Synopsis on the use of *Materia medica*

Reviewing the formulary for the production of Traditional Medicines

Jambay Dorji

Synopsis on the use of *Materia medica* - Reviewing the formulary for the production of Traditional Medicines

COPYRIGHT RESERVED: None should copy or print any part of this publication without the prior consent or permission of the Author.

PUBLISHER: Mr. Jambay Dorji. March 2023

LAYOUT AND COVER DESIGN:

1. Mr. Jambay Dorji, Research Officer, TMD, DHS, MoH
2. Mr. Tshering Wangchuk, Sr. Program officer, TMD, DHS, MoH

DISCLAIMER: No one should produce Traditional Medicines or any other medical product for consumption by referring to any of the formularies mentioned in this book. The Bhutanese Traditional Medicines are refined and reprocessed before final production, and all the medicines are prepared with processing technologies as per the gSowaRigpa principle. Moreover, Traditional Medicines are registered under Drug Regulatory Authority. Therefore refrain from using medicinal resources without any consultation with a trained traditional medicine professional.

Result from the book "Monograph on Finished Product" produced by the Menjong Sorig Pharmaceuticals Corporation Ltd.

***G.SO-BA-RIG-PA* IDENTIFICATION AND BOTANICAL IDENTIFICATION**

A technical expert from the Department of Traditional Medicines Services and National Traditional Medicine Hospital

Any feedback and comment in respect to this publication please kindly write to jdorji22@gmail.com *or call +976 17766392 / 77775929*

Printed @ Tshangpa Printing Press, Thimphu

ISBN 978-99980-781-1-6

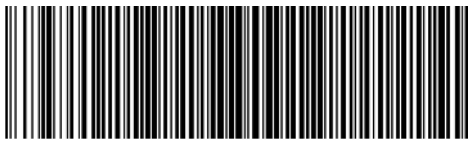


Table of Content

Sl. No	Topic	Page Number
1	Foreword	i
2	Abbreviations	ii
3	Acknowledgement	iii
4	Introduction	iv
5	Traditional medicines dose form and its medical value	1-14
6	List of Raw materials for production of 124 TM drugs	15-25
7	Raw materials pictorial illustration and tables	26-201
8	Animal Parts used (No pictorial)	202-211
9	Mineral Parts used (No pictorial)	212-222
RAW MATERIALS AND THEIR FREQUENCY		
10	High-altitude medicine plants	223-226
11	Low-altitude medicine plants	227-229
12	Cultivated area	230
13	Imported from India	231-232
15	Animal Parts	232-233
16	Minerals	233-234
17	References	236-237

ROYAL GOVERNMENT OF BHUTAN
MINISTRY OF HEALTH
Secretary's office
THIMPHU BHUTAN
P.O BOX: 726

SECRETARY

FOREWORD

While traditional medicine services contribute towards primary health care, the medicinal resources facilitate income generation of rural communities through collection and marketing. Thus, medicinal resources must be conserved, cultivated and documented for sustainable utilization. It is also very important to document the raw materials used by Menjong Sorig Pharmaceutical Corporation Limited for the production of Essential Traditional Medicines to ensure sustainable utilization.

In this book, 207 medicinal ingredients which are used for the production of 124 Traditional medicines are described with pictorial illustrations of high and low-altitude medicinal plants. Out of 207 medicinal resources, 77 are high-altitude plants, 50 are low-altitude plants, 19 ingredients are imported, 14 are collected from cultivated areas, 20 ingredients are animal parts, and 25 are minerals imported from nearby countries and some are collected within Bhutan. Moreover, it also contains benefits and usage of 124 traditional medicines. Therefore, these ingredients must be properly identified and documented, so that they will be helpful for sustainability and at the same time benefit the local people.

I commend the efforts put forward by the authors for bringing out this first-of-its-kind book 'Synopsis on the Use of Materia Medica - Reviewing the Formulary for Production of Traditional Medicines.' I hope, this book will guide us during planning for plant conservation such as sustainable collections and utilization, propagation of medicinal plants, and studying new ingredients and substitution. I also hope that this publication will be a valuable resource for researchers, FoTM students and also for the Traditional Medicine Division and Menjong Sorig Pharmaceutical Corporation Limited.

Pemba Wangchuk
ACTING SECRETARY

11th March 2023
Thimphu

PABX: + 975-2-322602, 322351, 328091, 328092, 328093, Chief Adm. Officer (AFD) 328371, Fax: +323113

Abbreviation

DHS	Department of Health Services
DTMS	Department of Traditional Medicine Services
ETM	Essential Traditional Medicine
FoTM	Faculty of Traditional Medicines
HAMP	High altitude medicinal plant
KGUMSB	Khesar Gyalpo University of Medical Sciences of Bhutan
LAMP	Low altitude medicinal plant
MoH	Ministry of Health
MSPCL	Menjong Sorig Pharmaceutical Corporation Limited
NTMH	National Traditional Medicine Hospital
TM	Traditional Medicine
TMD	Traditional Medicine Division
TMTAC	Traditional Medicines Technical Advisory Committee

Acknowledgement

I submit my humble acknowledgement to Dasho Pemba Wangchuk, Acting Secretary, Ministry of Health for his guidance and encouragement to conserve the medicinal resource of Bhutan to ensure sustainability.

I would like to pay my gratitude to Drungtsho Jamyang Yeshi Dorji, Lecturer, FoTM, Khesar Gyalpo University of Medical Sciences of Bhutan, and Mr. Tshering Wangchuk, Program Officer, TMD, Department of Health Services, MoH for contributing the medicinal plant pictures and also for assisting while identifying g.so-ba-rig-pa and botanical names, and overall designing of this book.

I am grateful to the Traditional Medicines Technical Advisory Committee for their comments and review. I am also indebted to Mr. Namgyel Lhuendup, Program Officer for his support.

I am also indebted to the book "Monograph of Finish Products" produced by Menjong Sorig Pharmaceutical and Department of Traditional Medicine Services and also the "High and Low altitude medicinal plants of Bhutan" produced by Mr. Phurpa Wangchuk and Mr. Samten as a myriad of information has been derived from these valuable guidelines.

I hopefully anticipate seeing this book providing necessary technical help during the production of Essential Traditional Medicine and also in planning the conservation activities. I am also sure it will help Traditional medicine practitioners and students of the Faculty of Traditional Medicine.

Introduction

Bhutan is also known as *Menjong gyelkhab* owing to the abundance of medicinal resources. Currently, Menjong Sorig Pharmaceutical Corporation Limited and the respective inhabitants collect high-altitude medicinal plants from Dagala and Lingzhi and low-altitude medicinal plants from Zhemgang and Trongsa Dzongkhag. Other inaccessible medicinal resources are imported from nearby countries. Medicinal resources are also used by local entrepreneurs and other companies to produce incense and other products.

This book contains comprehensive pictorial illustrations of 207 medicinal resources such as high and low-altitude medicinal plants, minerals and animal parts that are used for the production of 124 essential traditional medicines. However, this book doesn't cover all traditional medicines and raw materials used by Menjong Sorig Pharmaceutical Corporation Limited as most of the raw materials required are collected depending on annual quantification. The number of essential traditional medicines is reduced annually due to the unavailability of raw materials and alternative formularies.

The 'Synopsis on the use of *Materia medica* - Reviewing the formulary for production of Traditional Medicines' is a continuation of the earlier publication "Monograph of finished products" published by MSPCL. This guide is intended to guide in planning conservation activities for sustainable collections, utilization, propagation of medicinal plants, studying new ingredients and possible substitution for rare and endangered medicinal resources. This book also contains raw materials which are used at the highest frequency like *Corydalis crispa* which is used to produce 24 different types of ETMs, *Terminalia chebula* in 61 different types, and also the frequency of minerals and animal parts used. It also includes the usage and benefits of 124 ETMs. Raw materials used in the production of essential traditional medicines are preprocessed, de-toxic and produced based on g.so-ba-rig-pa texts and monographs. Some raw materials like animal parts and rare species are not used as most are not easily available and also due to international and national rules and regulations. Today most of them are replaced by medicinal plants that are in abundance.

I am sure that this book will help the Traditional Medicine fraternity, students in conducting research and planning. It can be also use as a guide for those who are interested in knowing medicinal plants and their usages.



Jambay Dorji

Traditional Medicines Dosage form

The table describe the traditional medicine dosage forms produce by Menjong sorig Pharmaceutical Corporation limited. MSPCL produces drugs base on the requisition and indent send by Department of Traditional Medicine services. Serial number 8 in the table shows that, in total there are 13 medicines in fine powder and coarse powder form. Where coarse powder are in rough and bigger size as compare with fine powder.

Table – Medicine Dosage form

Sl.No	Dosage form	Total numbers
1	Capsule	33
2	Pill	34
3	Tablet	30
4	Drop	3
5	Mixture	1
6	Ointment	5
7	Paste	2
8	Fine Powder and Coarse Powder (Thang)	13
9	Syrup	2
10	Others	1
	Total	**124**

Traditional Medicines and its medicinal value

The table represent Traditional Medicines with its dose form and medicinal value. In the following table there are only 124 drugs product by MSPCL. Number of Drugs depends upon DTMS requisition and Raw materials availability. (*Source - Traditional Medicine Formulary of Bhutan)*

Sl. No	Drugs	Dose form	Medicine - Treatment
1	ཨ་གད་ཉི་ཀུ།	Capsule	Treatment of paralysis, insanity, stiffness of hands and legs, trembling, hypertension, akinetic mutism and ailments of *rlung-mkhrag*.
2	ཨ་གད་སོ་ལྡེ།	Tablet	For treatment of chronic fever, dry cough, arthritis, heart diseases, sleeplessness, epidemic fever, wondering pain, oral dehydration and diseases of *khrag-rlung*.
3	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet	Is indicated for the treatment of trembling, paralysis, and muscular dystrophy.
4	བསམ་འཕེལ་ནོར་བྱ།	Pill	It is indicated for gout, arthritis, leprosy, kidney diseases, stiffness of body, paralysis, infection, acute and chronic inflammation, renal injury and nervous disorder
5	སེང་སྟེང་ཉིར་གསུམ།	Tablet	It is indicated for the treatment of gout, arthritis, and kidney diseases.
6	ཨ་གད་བཅོ་ལྡེ།	Capsule	It is indicated for treatment of diseases caused by *khrag.rlung*, pain in chest and back, kidney injury, dysuria, griddle pain and stiffness of leg.
7	སེ་འབྲུ་ཉི་དཀྱིལ།	Pill	It is indicated for indigestion, phantom tumour, edema, anaemia, ascites, urinary diseases, diarrhoea, arthritis, spermatorrhea, renal hypothermia.
8	སྤོས་དཀར་བཅུ་པ།	Pill	It is indicated for gout, arthritis, and abscess and wandering pain.

9	གྱད་གྱམ་བཅུ་གསུམ།	Pill	It is indicated for liver disorders, poisoning, kidney diseases, urinary obstructions, oedema, sinusitis and internal parasites.
10	ཟག་ཞུན་དགུ་པ།	Pill	It is indicated for gastro-intestinal diseases including stomach ulcer.
11	ཟླ་ཤེལ་བདུད་རྩི་མ།	Pill	It is indicated for liver disorder, gastric problem, food poisoning, indigestion, worms, chronic fever, colic pain, and eye trouble, all kinds of chronic diseases and as general tonic.
12	རུ་ཏ་བྲག་པ།	Pill	It is indicated for gastritis, vomiting, pain in abdomen, belching/flatulence, stomach ache and colic pain.
13	སེ་འཚྭ་དྭངས་གནས།	Pill	It is indicated for obstruction in channels of circulation, indigestion and commonly used as an overall tonic and appetizer.
14	སྐྱུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet	It is indicated for the treatment of pain in the upper torso, poor eye sight due to bad blood, chest pain, sour and bloody vomitus, and hypertension.
15	བི་མ་ལ།	Tablet	It is indicated for treatment of insanity, restlessness, loss of memory, accelerated respiration, thoracic pain and mild epilepsy.
16	ཙོང་ཁེ་བྲག་པ།	Capsule	It is indicated for treatment of chest pain, sour and watery vomitus.
17	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder	It is indicated for the treatment of rhinitis, sinusitis, hoarseness of voice, and diseases of all sense organs such as enhancement of vision, etc.
18	བད་ཀྲེད་སྟོམས་ལྡན།	Capsule	It is indicated for treatment of all diseases of *bad-kan.*
19	ཁོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill	It is indicated for testical swelling, spermatorrhea, kidney dysfunction, hypothermia and pelvic pain.

20	དུ་ལི་བཅུ་དྲུག།	Pill	It is indicated for indigestion, abdominal distension, bronchitis, and giddiness, hoarseness of voice, oedema, persistent cough, Bouchut's respiration and colic pain.
21	ཀོ་ཟྭི་བཅུ་གསུམ།	Tablet	It is indicated for treatment of arthritis of upper and lower joints, hypertension, thoracic edema and bouchut's respiration.
22	ཁྲང་ལྕ་རིལ་བྱ།	Pill	It is indicated for obstinate skin diseases including leprosy, stiffness and inflammation of neck, rheumatic arthritis, abscess, carbuncles, and stomach cramp.
23	གཡུ་དྲིལ་བཅུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་/ བཅུ་གསུམ།	Pill	It is indicated for stomach ulcer, diseases of stomach caused by *khrag, mkhris* and *bad.kan*, and colic pain.
24	བདུད་རྩི་ལྕ་ལུམས།	Lum	It is indicated for post-traumatic pain, swelling of hands and legs, neurological disorder, muscular dystrophy, trembling, obstinate skin diseases, piles, gouts and arthritis.
25	ཉིལ་སྨན།	Ointment	Reduces rlung and is a health tonic.
26	བདུད་རྩི་ཟུང་སྦྱོར།	Syrup	It is indicated for the treatment of geriatric patients suffering from fever, lung diseases and blood disorders.
27	ཁོན་པོ་གསུམ་སྦྱོར།	Syrup	It is indicated for the treatment of all types of infantile fever.
28	རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས། ཡ་སྨན་རྡོ་རྗེ་རབ་/ འཇོམས	Tablet	It is indicated for the treatment of cataract, corneal opacity, high blood pressure, rhinitis and sinusitis.
29	གསེར་མདོག་ལྕ་བ།	Tablet	It is indicated for treatment of diseases of stomach and intestine, bilious vomiting, diarrhoea, indigestion, and jaundice.

30	ཆུ་གང་བའེ་ཐྲེད།	Capsule	It is indicated for treatment of pulmonary inflammation, accelerated respiration, heaviness, anaemia, weakness, oedema, swellings in legs and eyelids.
31	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule	It is indicated for treatment of poisoning, various fever, stomach disorders and loss of appetite.
32	ནོར་བུ་བདུན་ཐང་།	Thang	It is indicated for the treatment of all diseases of *khrag* and *rlung*. It is also dispensed as preliminary medication for blood-letting.
33	བདུད་རྩི་གསུམ་སྒྲོར།	Capsule	It is indicated for treatment of thoracic pain, chest pain, sour and watery vomitus, fractures, stomach disorder and *bad-mkhris*
34	ཐྱི་ཀྱང་བདུན་པ།	Capsule	It is indicated for treatment of urinary gastro-intestinal parasites and piles.
35	ཟེ་གཱ་བཆུ་གསུམ།	Capsule	It is indicated for treatment of urinary disorders, kidney pthisis, oedema, testical swelling and distension of joints.
36	འཕྲས་བུ་གསུམ་ཐང་།	Thang	It is indicated for the treatment of acute, chronic and epidemic fever including fever caused by unwholesome food intake, general headache related to *rlung*, giddiness and unconsciousness, contraction and stiffness of limbs, irregular heartbeat, and insanity and blurring of vision due to severe *rlung* diseases.
37	ཡུང་བ་བཞི་ཐང་།	Thang	It is indicated for involuntary discharge of seminal fluids (nightfall), burning sensation in the soles and palms, passing of sticky and thick urine, pain in the urinary bladder, uncontrolled micturition and for the treatment of diabetes

38	ས་འབྲུ་ལྡ་ས།	Pill	It is indicated for indigestion, stomach disorders, phantom tumour, cardiac pain, pain in kidney and lumbar region, nausea and loss of appetite
39	སྐར་ཕྲང་།	Capsule	It is indicated for treatment of injury, dyspnoea, high blood pressure, indigestion, phantom tumour, poisoning.
40	སྒང་རྒྱན་བཅོ་ལྡ།	Tablet	It is indicated for treatment of influenza, cold, pharyngitis, dyspnoea, and pain in the body.
41	ཙ་གར་བརྒྱད་ས།	Capsule	It is indicated for the treatment of heart disease, insanity, pain in breasts and liver, incised wound, akinetic mutism and phthisis.
42	དཀས་སྨན་བཅོ་ལྔ	Capsule	It is indicated for treatment of indigestion, stomach ulcer with ground-coffee vomit, persistent diarrhoea, stomach ache, liver disorder, colic pain and belching.
43	སྐྱུ་རྡ་ལྡ་ས།	Tablet	It is indicated for the treatment of diabetes.
44	གོ་སྟོད་སྨུས་ཚུགས།	Thang	It is indicated for the treatment of headache due to *rlung*, dizziness due to *bad-rlung*, stiffness of limbs, accelerated respiration, disturbed mind and eyesight.
45	ཁ་ལོ་སྨན་དམར།	Pill	It is indicated for lung diseases, bronchitis, fever, liver and stomach disorders.
46	སྲོག་འཛིན་༡༡	Tablet	It is indicated for the treatment of unstable mind due to *snying-rlung* (*rlung* diseases related to heart), dumbness and pain in the heart, breast and liver.
47	སྐྱི་ཁམ་དགུ་ས།	Pill	It is indicated for liver and stomach disorders and fever.

48	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule	It is indicated for the treatment of edema caused by hot and cold, and the last stage of edema.
49	ཆུ་སྐེར་དགུ་པ།	Capsule	It is indicated for treatment of various fever, stomach disorders and dysentery.
50	ཙོང་ཁེ་དགུ་པ།	Capsule	It is indicated for the treatment of pain in the xiphosternal synchondrosis, indigestion, stomach ulcers, distension, vomiting and colic pain in the stomach. It is also used as tonic to increase energy and improve strength and as antidote for alcohol poisoning.
51	ད་ཏིག་དགུ་པ།	Capsule	It is indicated for treatment of diarrhoea, flatulence, bloating and belching.
52	དེད་དཝ་ན་བཁེ་སྒྲོ་ར།	Capsule	It is indicated for treatment of chronic fever, indigestion, stomach ulcer, oedema, chronic constipation and bilious disorders. It is also a strong purgative.
53	ད་ལིས་བདུན་པ།	Capsule	It is indicated for treatment of diarrhoea, vomiting, indigestion and stomach ache.
54	གར་ན་གཏ་བཅུ་པ།	Capsule	It is indicated for treatment of indigestion, distension of abdomen, phantom tumour, diseases of mkhris.pa and gall stone.
55	ཐྲོ་སྨན་བདུད་རྩི་འཚེ་གསོས།	Capsule	It is indicated for treatment of pulmonary diseases.
56	གཡའ་ཀྱི་བདུན་པ།	Capsule	It is indicated for the treatment of jaundice and all bilious disorders.
57	མན་དག་བསིལ་སྒྲོ་ར།	Capsule	It is indicated for treatment of diseases of liver and spleen, chronic blood diseases, stomach ulcer, poisoning, bilious and diaphragm disorders.
58	རྐུན་འབྲུམ་བདུན་པ།	Capsule	It is indicated for treatment of asthma and other lung diseases.

59	སྐ་འཛིན་བདུན་པ།	Capsule	It is indicated for treatment of spermatorrhea, diuretic, diabetes.
60	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule	It is indicated for treatment of all disorders of *rlung*.
61	སྐག་སྨེལ་བཅུ་པ།	Capsule	It is indicated for treatment of lumbago due to renal hypothermia, abdominal pain and kidney dysfunction.
62	སྐག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule	It is indicated for treatment of stone in urinary bladder, pain in kidney and lumbar region with cold sensation below the lumbar region, frequent urination of dark coloured urine, painful urination due to blockage of urine, oedema due to diabetes and kidney diseases, gout, arthritis and uric acid.
63	ཞི་ཆེད་དྲུག་པ།	Capsule	It is indicated for indigestion, constipation, colic pain, abdominal distension, helps in the removal of placenta and dead foetus and malfunction of 'downward-voiding wind'.
64	ཞི་ཆེད་བཅུ་གཅིག།	Capsule	It is indicated for inducing labour, relieve pain, clear blood clots and cleansing of birth canals.
65	ཨ་རུ་བདུན་པ།	Pill	It is indicated for injury, swelling and inflammation of pancreas.
66	ཨ་རུ་བཅུ་པ།	Pill	It is indicated for kidney diseases, dysuria, pain in pelvic region, stiffness of legs and renal injury.
67	འབའ་བསམ་ལྷ་ལུང་སེ།	Pill	It is indicated for all kidney diseases, griddle pain, stiffness of waist and legs and general weakness.
68	བོང་དམར་བདུན་པ།	Pill	It is indicated for obstruction in the neck, hoarseness of voice and disorder in the upper part of the body.

69	བྱི་བརླང་བདུན་པ།	Pill	It is indicated for the treatment of pain in stomach and large intestine due formation of stone, indigestion and all kinds of stone related conditions.
70	གཅིན་སྐྱི་ཨ་རུ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill	It is indicated for oedema, liver dysfunction, diabetes, spermatorrhea, kidney diseases and abscess.
71	གཉེན་ཡོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill	It is indicated for heat sensation due to kidney disease, backache with difficult micturition, liver disease, haemorrhage, paraplegia and kidney diseases due to accidental fall.
72	ཇོང་ལེན་དགུ་པ།	Pill	It is indicated for chronic fever, headache, pain in the joints, inflammatory thirst, restlessness and epidemic fever
73	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill	It is indicated for giddiness, fainting, brain diseases, nervous disorders, stiffness of neck, chronic headache and heaviness in the head.
74	རྐ་ཟི་དམར་ཡོ།	Pill	It is indicated for arthritis, bilious fever, cold, pharyngitis, epidemic fever, stiffness of neck and infectious diseases.
75	རུ་ཀ་བཅུ་གསུམ།	Pill	It is indicated for five hundred types of parasitic infections, stomach disorders and colic pain.
76	སྣ་རའི་ཁྱུང་ལྔ།	Pill	It is indicated for kidney diseases, parasitic infection and spermatorrhea, inflammation in urinary tract, verminous colic pain and girdle pain.
77	སེ་འབྲུ་བརྒྱད་པ།	Pill	It is indicated for stomach, liver, upper torso, *bad-rlung* and heart diseases.
78	སེ་འབྲུ་དགུ་པ།	Pill	It is indicated for indigestion, diarrhoea, nausea, and flatulence/belching.

79	སེ་འབྲུ་ཀུན་ཚན་བདེ་བྱེད།	Pill	It is indicated for indigestion, liver and urinary disorders, phantom tumour, kidney diseases.
80	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill	It is indicated for diseases caused by srog-rlung, mental diseases, sleeplessness, heart diseases, trembling unconsciousness, akinetic mutism.
81	ཙན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill	It is indicated for pain in upper torso due to hypertension, dryness of tongue, headache, blurred vision, bile and hepatic diseases, and inflammation or heat in the stomach and intestine.
82	ཞི་བྱེད་ཉེར་གཅིག།	Pill	It is indicated for the treatment of all kinds of stomach diseases including coldness in stomach and constipation and kidney stones.
83	བོལ་སྨན་བདུན་པ།	Tablet	It is indicated for the treatment of oedema and ascites, morbid thirst and accelerated respiration, also used as diuretic
84	འཚི་མེད་སྲིན་སེལ།	Tablet	It is indicated for treatment of infections in the head, teeth, skin, stomach and anus and for intestinal parasites and verminous colic pain.
85	གཅོ་བོ་བརྒྱད་པ།	Tablet	It is indicated for the treatment of pyrexial headache (headache due to fever), fever, common cold and vitiation of *khrag* and *m.khris-pa* in internal organs.

86	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet	It is indicated for treatment of inflammation (severe heat) in bones and lungs, difficulty in coughing and breathing and difficult to inhale due to frequent cough. Nausea and difficult to lay down, excessive sputum, nose blockage, heat sensation, suffocation in upper torso, burning pain and excessive blood in the lungs
87	གྲུར་གྱམ་བརྒྱད་པ།	Tablet	It is indicated for treatment of all types of bleeding and also used as coagulant.
88	གྲུར་གྱམ་མཆོག་བདུན།	Tablet	It is indicated for treatment of liver disorders including injury, blood related complications and jaundice.
89	ཐུལ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet	It is indicated for treatment of obstinate skin diseases including leprosy, joint pain, chronic rhinitis, oedema, gout and abscess.
90	ལི་ཤི་རྒྱ་པ།	Tablet	It is indicated for the treatment of lung diseases, burning sensation and dryness of throat, hoarseness of voice.
91	མན་དཀา་གམ་ཕྱེ་དམར་ཡོ།	Tablet	It is indicated for treatment of epidemic fever, infective fever, gout, arthritis, lumbago, kidney diseases, and pain in pelvic region.
92	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet	It is indicated for the treatment of stiffness of hands and legs, paralysis, edema, gout, and arthritis.
93	རྐྱེར་ཤུན་རྒྱ་པ།	Tablet	It is indicated for kidney diseases with lumbar pain, insufficient heat in the kidney region, whitish discharge with the urine or involuntarily urination with whitish discharge and for diabetes.

94	སྐྱེར་ཤུན་བརྒྱད་པ།	Tablet	It is indicated for treatment of dysuria and obstinate urinary diseases, renal disorders, spermatorrhea and other ailments of *khrag-mkhris*.
95	སྤུང་རྩི་བཅུ་གཉིས།	Tablet	It is indicated for treatment of fever, inflammation and epidemic fever.
96	ཉིག་ཏ་བརྒྱད་པ།	Tablet	It is indicated for the treatment of bilious fever, jaundice, headache and severe inflammation.
97	ཙན་དན་བརྒྱད་པ།	Tablet	It is indicated for the treatment of fever associated with affliction of lungs and blood and pus stained sputum.
98	རྨ་ཏུ་གཉིས་ཐད།	Drop	It is indicated for ear diseases especially abscess and pain.
99	ཞུག་ཆོས་ལྡ་ཐང་།	Drop	It is indicated for deafness with tinnitus caused by wax in the ear and bleeding, etc.
100	པགས་བྱུག།	Ointment	It is indicated for treatment of all skin diseases including pox, itching, disorder of serum, hardening of skin and loss of hairs.
101	རྩ་བྱུག།	Ointment	It is indicated for the treatment of paralysis and traumatic pain in general.
102	སྣ་སྨྱོད།	Ointment	It is indicated for the treatment of sinusitis and pain due to *rlung*.
103	ཡ་སྨན་བྱུགས་པ།	Ointment	It is indicated for the treatment of sinusitis and parasitic wounds.
104	མ་སྨན་རེག་པ་སྟེ་སྐེད།	Paste	It is indicated for the treatment of all sorts of external wounds including obstinate skin diseases.
105	ཟབ་ལག་བརྒྱད་པ།	Paste	It is indicated for the treatment of skin diseases, abscess, scabies wound and gonorrhoea.

106	བ་སྨུག་གསུམ་བང་།	Powder	It is indicated for treatment of swelling in urethra with serum discharge, pruritus on both male and female genital organs with foul smell, sexual desires, breast swelling, depression, muscle atrophy or loss of muscle mass and parasites in reproductive organ.
107	གོ་སྟོད་གསུམ་བང་།	Powder	It is indicated for the treatment of heart diseases caused by disturbance in *rlung*.
108	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder	It is indicated for the treatment of suffocation and pain in the upper part of the body due to blood and bile disorder as a result of recurring leg swelling.
109	ཀོ་ཅི་ལྡ་བང་།	Powder	It is indicated for the treatment of all blood related diseases including hypertension and acute fever.
110	ཨ་རྒྱ་བཞི་བང་།	Powder	It is indicated for the treatment of blood diseases caused by *rlung*.
111	ཤུ་དག་བཞི་པ།	Powder	It is indicated for the treatment of chronic rhumetism, pain in the upper body, hiccup, indigestion, breathlessness, and piles.
112	ཀོ་ལ་བཏུ་གཅིག།	Tablet	It is indicated for the treatment of all kinds of spleen related diseases.
113	རེ་ཤོ་བདུན་པ།	Casule	It is used as a strong emetic to induce vomiting.
114	ཤིང་ཀུན་བརྒྱད་པ།	Others	It is indicated for the treatment of dizziness caused by phlegm and wind.
115	སྨུ་བ།	Thang	It is used for moxabustion therapy
116	ཁྲག་སྐྲ་ཀུན་གསལ།	Capsule	All types of bronchitis and prolonged common cold
117	མཁྲིས་ལས་རྣམ་རྒྱལ།	Capsule	Headache due to rlung-mkhris, wandering pain, trembling, hangover, and all diseases combined with mkhris-pa

118	ཤིང་མངར་ཁ།	Capsule	Take orally in the morning and at midday with hot water after slightly cooled.
119	ས་སྐྱེ་ཉ།	Pill	Indigestion, belching and diarrhea
120	ཁག་སྨན་༡༡།	Tablet	Headache, giddness, eye diseases, hypertension, pain similar to pain in hands and legs, movement of heart, hallucination and auditory disorders
121	ཀོ་བྱི་ཚ།	Tablet	Blood disorders, accelerated respiration, Bouchut's respiration, injury and pain caused by rlung disorders
122	སྨྲག་རྩི་༢༤།	Tablet	Diseases exclusive to women including gynecological complications
123	མིག་སྨན་ཁན་ཀ།	Drop	For all kinds of eye diseases and also use as eye tonic
124	བག་སྐྱ་ཤབད།	Powder	Antidote for substance poisoning especially overdose from preparation contaning aconitine

Raw materials used for production of 124 Traditional Medicine drugs

Traditional Medicines are produces with mixture of different raw materials like, plants, minerals and animal parts. Following are the 207 raw materials used for the production of 124 TM drugs. Following table represent 207 raw materials naming both in sorig and bontanical name.

Table – Raw materials

Sl.No	Sorig Name	Trans-Name	Botanical Name
1	སོ་མ་ར་རྫ།	so-ma-ra-dza	*Abelmoschus manihot* (L.) Medikus
2	སྟོད་ཇ།	stod-ja	*Acacia catechu(* L.f) Willdenow
3	འཛིན་པ།/བཙན་དུག།/སྨན་ཆེན།/སྨན་ཆེན་འབྲི་ཚལ་མ།	‘dzin-pa	*Aconitum laciniatum* (Bruhl) Stapf.
4	བོང་དཀར།	bon-d.kar	*Aconitum orochryseum* Stapf.
5	བོང་དམར།	bong-d.mar	*Aconitum violaceum*
6	ཤུ་དག་ནག་པོ།	shu-dag-nag-po	*Acorus calamus L.*
7	བལ་བ།	bul-ba	*Aegle marmelos* (L.) Correa
8	མདོག་ལྡན།	m.dog-ldan	*Alcea rosea*
9	སྒོག་སྐྱ།	sgog-skya	*Allium sativum* L.
10	རྒྱ་ཚྭ	rgya-tshva	Aluminium ammonium sulphate
11	ཀ་ཀོ་ལ།	ka-ko-la	*Amomum subulatum* Roxb.
12	ཨ་གཱ་རུ/ཨར་ནག/ཨར་སྐྱ།	a-ga-ru/ar-nag/ar-skya/	*Aquilaria malaccensis* lamarck
13	བྱི་བཟུང་	byi-b.zung	*Arctium lappa* L
14	གོ་ཡུ	go-yu	*Areca catechu* L.
15	རྩ་ཨ་ཀྲོང་	rtsa-a-krong	*Arenaria kansuensis* Maximowicz
16	ད་དངུལ་ཐལ།	d.ngul-thal	Argentium (silver)

17	བ་ལེ་ཀ།	ba-le-ka	*Aristolochia griffithii* Duchartre
18	གོ་ཐལ།	go-thal	Ash
19	ཉི་ཤིང་།	nyi-shing	*Asparagus racemosus* Willdenow
20	ཡུ་གུ་ཤིང་ནག་པོ།	yu-gu-shing-nag-po	*Aster albescens* (DC.) Wall.ex.
21	ཨ་བྱག།	a-byag	*Aster diplostephioides* (DC.) C.B.Clarke
22	ལུག་མིག།	lug-mig	*Aster flaccidus* Bunge
23	ཙུ་གང་།	cu-gang	*Bambusa textilis* (Inner jelly part)
24	དུག་མོ་ཉུང་།	dug-mo-nyung	*Beaumontia grandiflora* Wall
25	སྐྱེར་ཤུན།	skyer-shun	*Berberies aristata* DC.
26	ཡུང་དཀར།	yung-d.kar	*Brassica juncea* (L.) Czernjaev
27	གྱི་ཝང་།	gi-vang	Bubalus bubalis
28	མ་རུ་ཙེ།	ma-ru-tse	*Butea parviflora* Roxb.
29	འཇམ་འབྲས།	‘jam-‘bras	*Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb.
30	རྡོ་གླད།	rdo-klad	Calcite
31	གངས་ཐིག།	gangs-thig	Calcium
32	ཅོང་ཞི་མཛོའོ།/ཅོང་ཞི།/ཅོང་ཞི་ཚོང་བཟུལ།/ཅོང་ཞི་ཐལ་བ།	cong-zhi-m.zo’	Calcium carbonate/Calcitum
33	སྤོས་དཀར།	spos-d.kar	*Canarium strictum* Roxb.
34	མཇོ་མོ་ཤིང་།	m.zho-mo-shing	*Caragana jubata* (Pallas) Poiret
35	གུར་གུམ།	gur-gum	*Carthamus tinctorius* Linn.
36	གོ་སྙོད།/གོ་སྙོད་འབྲུ།	go-snyod	*Carum carvi* Linn.
37	ལ་ལ་ཕུད།	la-la-phud	*Carum copticum* L
38	ཐལ་རྡོར།/ཐལ་ག་རྡོ་	thal-rdor	*Cassia tora* L. / *Senna tora*

	རྡེ།		
39	སྒ་དམར།	sga-d.mar	*Cautleya gracilis*
40	སྒ་སྐྱ།	sga-skya	*Cautleya spicata* (Smith) Baker
41	བསེ་ཡབ།	b.se-yab	*Chaenomeles lagenaria* (Loiseleur) Koidzumi / *C. speciosa* (Sweet) Nakai
42	བིག་པན།	big-pan	Chalcanthitum (Copper sulphate)
43	རྒྱ་ནག་སྣག་རྩི།	rgya-nag-snag-rtsi	Chinese ink
44	སྙིང་ཞོ་ཤ།	snying-zho-sha	*Choerospondias axillaris* (Roxb.) Burtt & Hill.
45	གཡའ་ཀྱི་མ།	gya'-kyi-ma	Chrysosplenium forrestii Diels
46	མཚལ།/རྒྱ་མཚལ།	m.tshal	Cinnabaris
47	ག་བུར	ga-bur	*Cinnamomum camphora*
48	ཨ་གར་གོ་སྣོད།	a-gar-go-snod	*Cinnamomum glanduliferum*
49	ཤིང་ཚ།	shing-tsha	*Cinnamomum zeylanicum* Nees.
50	སྤྱང་འཚེར་དཀར་པོ།	spyang-'tsher-d.kar-po	*Cirsium eriophorum*
51	འཁྲི་ཤིང་།/དབྱི་མོང་།/དབྱི་མོང་དཀར་པོ།	'khri-shing	*Clematis acutangula* Hook.f. & Thomson
52	ཀླུ་བདུད་རྡོར་རྗེ།	klu-b.dud-rdor-rje	*Codonopsis foetens* Hook.f. & Thomson
53	གུ་གུལ།	gu-gul	*Commiphora mukul* Linn./ *Commiphora wightii*
54	བྱུ་རུ།	byu-ru	Coral
55	བག་སྐྱ་ཧ་བོ	brag-skya-ha-bo	*Corallodiscus cooperi*
56	ཨུ་སུ།	'u-su	*Coriandrum sativum* L.
57	སྟོང་ཟིལ།	stong-zil	*Corydalis calliantha* Long

58	བ་ཤ་ཀ།	ba-sha-ka	*Corydalis crispa* Prain
59	རེ་སྐོན།	re-skon	*Corydalis dubia* Prain
60	ཁ་ཆེ་གུར་གུམ།	kha-che-gur-gum	*Crocus sativus* Linn.
61	ཟི་ར་དཀར་པོ།/ཟི་ར་ནག་པོ།	zi-ra-d.kar-po	*Cuminum cyminum* L.
62	ཟངས་ཐལ།	zangs-thal	Cuprum (copper)
63	ཡུང་བ།	yung-ba	*Curcuma longa* Linn.
64	སྡིག་སྲིན།	sdig-srin	Decapoda sp.
65	རྒུན་འབྲུམ་ནག་པོ།	rgun-’brum-nag-po	*Diospyros lotus* L.
66	སྤྲི་ཡང་ཀུ།	pri-yang-ku	*Dracocephalum tanguiticum* Maxim
67	རྟག་ངུ།	rtag-ngu	*Drosera peltata* Thunberg
68	རེ་རལ།	re-rel	*Drynaria propinqua* (Wall. ex Met.) J.Sm. ex Bed
69	སུག་སྨེལ།	sug-smel	*Elettaria cardamomum* Malton
70	མཚེ་ལྡུམ།	m.tse-ldum	*Ephedra gerardiana* Stapf.
71	མཁལ་མ་ཞོ་ཤ།	m.khal-ma-zho-sha	*Erythrina arborescens* Roxb.
72	མཁལ་མ་ཞོ་ཤ་དཀར་པོ།	m.khal-ma-zho-sha-d.kar-po	*Erythrina variegata* L.
73	དུར་བྱིད།	dur-byid	*Euphorbia griffithii* Hook.f.
74	ཤྲི་ཁན་ད།	shri-ri-khan-dra	*Euphorbia royleana* Boissier
75	ཤིང་ཀུན།	shing-kun	*Ferula assa-foetida* L.
76	ས་འཛིན།/འབྲི་རྟ་ས་འཛིན།	sa-‘dzin	*Fragaria nubicola* Hook.f.lacaita

77	སྟབས་སེང་།	stabs-seng	*Fraxinus paxiana* Lingolsheim *var. sikkimensis* Lingolsheim
78	ཞུན་མར།	zhun-mar	Fresh butter
79	དཀར་པོ་ཆིག་ཐུབ།	d.kar-po-chig-thub	*Fritillaria delavayi* Franchet
80	སྤང་རྒྱན་མེ་ཏོག/སྤང་རྒྱན་དཀར་པོ།	spang-rgyan-me-tog	*Gentiana algida* Pallas
81	ཀྱི་ལྕེ། /ཀྱི་ལྕེ་དཀར་པོ།	kyi-lche	*Gentiana robusta* Hook.f
82	གང་གཱ་ཆུང་།/གཱཆུང་	gang-ga-chung	*Gentiana urnula* Harry Smith
83	ལི་གཱ་དུར།	li-ga-dur	*Geranium procurrens* Yeo
84	གླ་སྒང་།	gla-sgang	*Geranium refractum* Edgeworth & Hook.f.
85	ཤིང་མངར།	shing-m.ngar	*Glycyrrhiza glabra* (L.)
86	ར་ཁྲག	ra-khrag	Goat blood
87	དབང་ལག	d.bang-lag	*Gymnadenia orchidis* Lindl.
88	ཏིག་ཏ།/སྟག་ཏིག	tig-ta	*Halenia elliptica* D.Don
89	ལེན་ཚྭ།	len-tshva	Halitam
90	ཁ་རུ་ཚྭ།	kha-ru-tshva	Halitum violaceum
91	སྤྲུ་ནག	spru-nag	*Heracleum obtusifolium* wall ex DC/ Notopterygium franchetii
92	གསེར་མེའི་འབྲུ།/གསེར་མེ།	g.ser-me'-'bru	*Herpetospermum pedunculosum* (Seringe) Baillon
93	སྟར་བུ།	star-bu	*Hippophae salicifolia* D.Don
94	སྦྲང་རྩི	sbrang-rtsi	Honey
95	ནས།	nas	*Hordeum vulgare* L.

96	པར་པ་ཏ།	par-pa-ta	*Hypecoum leptocarpum* Hook.f & Thomson
97	ཨུག་ཆོས་འབྲུ།	ug-chos-‘bru	*Incarvillea compacta*
98	སེར་པོ་གཟེར་འཇོམས།	g.ser-po-g.zer-‘joms	*Inula grandiflora* Willd
99	མ་ནུ།	ma-nu	*Inula racemosa* Hook.f
100	སིན་དུ་ར།	sin-dhu-ra	Iron oxide
101	ལྕགས་ཕྱེ།/ལྕགས་ཐལ།	lchag-phyi	Iron powder
102	རྩ་མཁྲིས།	rtsa-m.khris	*Ixeris stolonifera*
103	དན་རོག	dan-rog	*Jatropha curcas* L.
104	ཤུག་ཚེར།	shug-tsher	Juniperus squamata Buch.-Ham. ex D.Don
105	ཁྲོག་བ་ཤ་ཀ	khrog-ba-sha-ka	*Justicia adhatoda* L.
106	ཚོས།/རྒྱ་སྐྱེགས། རྒྱ་ཚོས།	tshos	Kerria lacca / Lacca laccifer
107	མུ་མེན།	mu-men	Laguritum
108	པ་ཡག།	pa-yag	*Lancea tibetica* Hook.f & Thompson
109	སྤྲ་བ།	spra-ba	*Leontopodium himalayanum* DC
110	བྲག་སྤོས་པ།	brag-spos-pa	*Lepisorus contortus* (Christ) Ching
111	རི་ཤོ།	ri-sho	*Ligularia amplexicaulis*
112	ཀ་བེད།	ka-bed	*Luffa aegyptiaca* Miller
113	ཁབ་ལེན།	khab-len	Magnetitum

114	ཉི་དགའ།/ལྷམ་ཡ།/ལྷམ་འབྲུ།	nyi-d.ga’	Malva sylvestris L.
115	ཨ་འབྲས།	a-‘bras	*Mangifera indica* Linn
116	ཚེར་སྔོན།	tsher-sngon	*Meconopsis horridula* (Hook.f. & Thomson)
117	ཨུད་པལ།	ud-pal	*Meconopsis simplicifolia* (D.Don) Walpers
118	དོམ་མཁྲིས།/གླ་རྩི།	dom-m.khris	Melursus ursinus
119	མཚལ་དཀར།	m.tshal-d.kar	Mercury sulphide
120	ཨ་འབྲས།	a-'bras	*Millettia pachycarpa* Bentham
121	བཞག་ཞུན་ཁན་ད།	brag-zhun	Mineral Pitch
122	བ་སྤྲུ།	ba-spru	*Mirabilis himalaica* (Edgeworth) Heimerl
123	འབུ་སྐྱོགས།	‘bu-skyogs	Mollusca sp.
124	སེང་ལྡེང་ཁན་ད།	seng-ldeng-khan-dra	*Morus macroura* Miquel
125	གླ་རྩི།	gla-rtsi	Moschus chrysogaster
126	འོམ་བུ།/ཆུ་ཤིང་འོམ་བུ།	‘om-bu	*Myricarea rosea* W.W. Smith
127	རྫ་ཏི།	dza-ti	*Myristica fragrans* Houtt.
128	བྱི་ཏང་ག།	byi-tang-ga	*Myrsine semiserrata* Wall
129	སྤང་སྤོས།	spang-spos	*Nardostachys grandiflora* DC.
130	ཧོང་ལེན།	hong-len	*Neopicrorhiza scrophulariiflora* (Pennell) Hong

131	སྣ་ཐ།	sna-tha	*Nicotina tabacum*
132	ཟེ་ཚྭ།/ཟེ་ཚྭ་ཆུ་བཅད།	ze-tshva	Nitrum
133	སྡིག་སྲིན།	sdig-srin	Ocypoda sp.
134	འབྲི་མོག།	‘bri-mog	*Onosma hookeri* Clarke
135	རེ་བོང་སྙིང་།	re-bong-snying	Oryctolagus cuniculus
136	པུ་ཤེལ་རྩེ།	pu-shel-rtse	Otochilus lancitabius Seibenfaden /Dendrobium moniliforme
137	སྲད་དཀར།	srad-d.kar	*Oxytropis lapponica* Baker
138	སྲད་སྔོན།	srad-sngon	*Oxytropis sp. / Astragalus bhotanensis*
139	སྲད་ནག	srad-nag	*Oxytropis subpodooba*
140	རྩྭ་སྟག་ཞ།	rtsva-stag-sha	Oxytropis sulphurea Baker
141	མུ་ཏིག།	mu-tig	Oyster pearl
142	ཉ་ཕྱིས།	nya-phyis	Oyster shell
143	རྡོ་དྲེག།	rdo-dreg	*Parmelia tinctorum*
144	གླང་སྣ།	glang-sna	*Pedicularis integrifolia* Hook. f.
145	སྐྱུ་རུ།	skyu-ru	*Phyllanthus emblica* Linn
146	ཕོ་བ་རི་ནག་པོ།	po-ba-ri-nag-po	*Piper nigrum* L.
147	པི་པི་ལིང་	pi-pi-ling	*Piper pedicellatum* C. DC.
148	སྲན་མའི་མེ་ཏོག།	sran-mai’-me-tog	*Pisum sativum* L.
149	ཐ་རམ།	tha-ram	*Plantago depressa* Willdenow
150	ན་རམ།	na-ram	*Plantago sp*

151	ཏང་ཀུན།	tang-kun	*Pleurospermum hookeri*
152	འོལ་སེའི་འབྲུ།	‘ol-sei'-'bru	*Podophyllum hexandrum* Royle
153	ར་མཉེ།	ra-m.nye	*Polygonatum cirhifolium*
154	ཙན་དམར།	tsan-d.mar	*Pterocarpus santalinus* L. f
155	སྤང་རྩི་དོ་བོ།	spang-rtsi-do-bo	*Pterocephalus hookeri* C.B.Clarke
156	སེ་འབྲུ།	se-’bru	*Punica granatum* Linn
157	མོན་ཆ་ར།	mon-cha-ra	*Quercus griffithii* Miquel
158	དུང་ཐལ།	dung-thal	Rapana bezoar
159	ལ་ཕུག་ནུས་བསྡེགས།	la-phug	*Raphanus sativus* Linn.
160	ལྕུམ་རྩ།	lchum-rtsa	*Rheum australe* D.Don
161	ཆུ་མ་རྩི།	chu-ma-rtsi	*Rheum pumilum* Maxim
162	བསེ་རུ།	b.se-ru	Rhinoceros unicornis
163	སྲོ་ལོ་དམར་པོ།	sro-lo-d.mar-po	*Rhodiola crenulata* (Hook.f.Thomson)
164	དྭ་ལིས་མེ་ཏོག	dva-lis-me-tog	*Rhododendron anthopogon* D. Don
165	དྲ་ཇིག	da-trig	*Rhus chinensis* Miller
166	སེ་རྒོད།	se-rgod	*Rosa macrophylla* Lindley
167	སེ་བའི་མེ་ཏོག	se-ba'-me-tog	*Rosa sericea* Lindley
168		rtsod	*Rubia cordifolia* auction.
169	བཙོད།	b.rtsod	*Rubia manjith* Roxb. ex Fleming
170	ཀན་ད྅ཀ་རི།	kan-dra-ka-ri	*Rubus biflorus* Smith
171	ཀ་ར།	ka-ra/bu-ram	*Saccharum officinarum* Linn
172	རྒྱ་ཚྭ།	rgya-tshva	Salammoniacum (NH_4Cl)

173	རྒྱམ་ཚྭ།	rgyam-tshva	Sallucidum
174	འཇིབ་རྩི།	‘jib-rtsi	*Salvia castanea* Dieb
175	ཙན་དཀར།	tsan-d.kar	*Santalum album* Linn.
176	ནཱ་གཱ་གེ་སར།	‘na-ga-ge-sar	*Sapria himalayana* Griffith
177	རུ་རྟ།	ru-rta	*Saussurea lappa* (Decne.) Sch. Bip.
178	ཉ་ཕྱིས།	nya-phyis	Sea shell
179	ཆུ་སྲིན་སྡེར་མོ།	chu-srin-sder-mo	*Selaginella involvens* (SW.) Spring
180	དོམ་མཁྲིས།	dom-m.khris	Selenarctos tibetanus
181	ཏིལ་ནུམ།/ཏིལ་དཀར།	til-snum	*Sesamum indicum* L.
182	ཏང་ཀུན་ནག་པོ།	tang-kuen-nag-po	*Sinolimprichtia alpine* H. Wolff.
183	སྦྲུལ་ཤ།	sbrul-sha	*Snake Meat*
184	བུལ་ཏོག།/ཁང་བུལ།	bul-tog	Sodium bicarbonate
185	དུད་པ་རལ་པ།	dud-pa-ral-pa	Soot
186	ཀོ་བྱི་ལ།	ko-byi-la	*Strychnos nux-vomica* Linn.
187	མུ་ཟི་སེར་པོ།	mu-zi-ser-po	Sulphur nativum
188	གཱ་བུར་ནག་པོ།/ཕག་ཁ།	ga-bur-nag-po	Sus scrofa
189	རྒུ་དྲུས།	rgu-drus	*Swertia hookeri*
190	རྒྱ་ཏིག	rgya-tig	*Swetia chirayita* (Roxb.) Karsten
191	ཞུ་མཁན།/སེང་ཁྲོམ།	zhu-m.khan	*Symplocos sumuntia* D.Don
192	ལི་ཤི།	li-shi	*Syzygium aromaticum* (L.) Skeels
193	སྲ་འབྲས།	sra-'bras	*Syzygium cumini* (L.) Skeels
194	མཁན་དཀར།	m.khan-d.kar	*Tanacetum nubigenum* DC.
195	ཁུར་རྩ།	khur-rtsa	*Taraxacum eriopodum* Hook.f

196	བ་རུ།	ba-ru	*Terminalia bellerica* (Gaertner) Roxb.
197	ཨ་རུ།	a-ru	*Terminalia chebula* Retzius
198	བྲེ་གཱ།	bre-ga	*Thlaspi arvense* L.
199	སླེ་ཏྲེས།	sle-tres	*Tinospora cordifolia* (Willdenow) Hook. f. & Thomson
200	གཟེ་མ།	g.ze-ma	*Tribulus terrestris* Linn
201	འབུ་སུག།	‘bu-sug	*Trigonella sp. / Medicago lupulina*
202	གསེར་བྱེ།	g.ser-bye	*Verbascum thapsus* L.
203	རྒུན་འབྲུམ་དཀར་པོ།	rgun-'brum-d.kar-po	*Vitis vinifera* Linn
204	ལྕ་བ།	lca-ba	*Withania somnifera* Linn.
205	བྱི་ཙེར།	byi-tsher	*Xanthium indicum* Roxb.
206	ཆང་རྩི།	chang-rtsi	Yeast
207	སྨན་སྐ།	sman-sga	*Zingiber officinale* Roscoe

Pictorial Illustration



Botanical Name: *Abelmoschus manihot* (L.) Medikus

Sorig name: སོ་མ་ར་ཎ།

Low altitude medicine plant

Part used: Seed

Table represent *Abelmoschus manihot* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བསམ་འཕེལ་ནོར་བྱ།	Pill
2	སེང་སྒེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
3	སྒོས་དཀར་བཅུ་པ།	Pill
4	བདུད་རྩི་ལྷ་ལུམས།	Lum
5	ཀུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
6	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet



Botanical Name: *Acacia catechu (L.f*) Willdenow

Sorig name: སྡེར་ཏཱ།

Low altitude medicine plant

Part used: Wood

Table represent *Acacia catechu* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཟབ་ལག་བཙུད་པ།	Paste



Botanical Name: *Aconitum laciniatum* (Bruhl) Stapf.
Sorig name: བོང་ང་ནག་པོ།

High altitude medicine plant
Part used: Tuber, leave and flower (Depending upon season)
Table represent *Aconitum laciniatum* use in following drug

Sl	*Aconitum laciniatum*	Drugs List	Dosage form
1	Synonym for bdud-rtsi-lo-ma, use 30% only.	ཙ་གང་སོ་ལྡ།	Tablet
2	Use 30% only.	ཁྲུང་ལྡ་རིལ་བྱ།	Pill
3	A synonym for b.dud-rtsi-lo-ma and use leaves 30 % only.	གསེར་མདོག་བཙུ་གཅིག།	Tablet
4		ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྡ།	Capsule
5	Use 30% only	རིན་ཆེན་ཐྲུ་དམར་ཉེར་ལྡ།	Pill
6	Synonym for bong-nag and use leaves 30% only	རྐ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
7	synonym for bong-nag and use flowers 30%	སྨ་རའི་ཁྲུང་ལྡ།	Pill

	only		
8	Synonym for bong-nag and use 30% only.	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill
9	dispense 30 % only	འཆི་མེད་སྲིན་སེལ།	Tablet
10	dispense 30 % only	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
11	synonym for bong-nag and dispense 30% only	ཀླུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
12	synonym for b.tsan-dug (bong-nag) and dispense 30% only	མན་ངག་གམ་ཕྱེ་དམར་ཡོ།	Tablet
13	use 30 % only	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
14	synonym for b.tsan-dug and use leaves 30% only	སྨྱང་རྩི་བཏུ་གཉིས།	Tablet



Botanical Name: *Aconitum orochryseum* Stapf.

Sorig name: བོང་དཀར།

High altitude medicine plant

Part used: Aerial Parts

Table represent *Aconitum orochryseum* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གྱད་གྱམ་བཀྲ་གསུམ།	Pill
2	ཟག་ཞུན་དགུ་པ།	Pill
3	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
4	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
5	དྭགས་སྨན་བཅོ་ལྔ	Capsule
6	གསེར་མདོག་བཀྲ་གཅིག།	Tablet
7	མན་ངག་བསིལ་སྦྱོར།	Capsule
8	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
9	ཆོང་ལེན་དགུ་པ།	Pill
10	རྐ་ཟི་དམར་པོ།	Pill

11	བོལ་སྨན་བདུན་པ།	Tablet
12	གཙོ་བོ་བརྒྱད་པ།	Tablet
13	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
14	སྒང་རྩི་བཅུ་གཉིས།	Tablet
15	ཏིག་ཏ་བརྒྱད་པ།	Tablet



Botanical Name: *Aconitum violaceum*

Sorig name: བོང་དམར།

High altitude medicine plant

Part used: Aerial Parts

Table represent *Aconitum violaceum use* in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བོང་དམར་བདུན་པ།	Pill



Botanical Name: *Acorus calamus L.*

Sorig name: ཤྭ་དག་ནག་པོ།

Low altitude medicine plant

Part used: Rhizome

Table represent *Acorus calamus* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཁྱུང་ལྡ་རིལ་བུ།	Pill
2	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྡ།	Capsule
3	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྡ།	Pill
4	སྣ་རའི་ཁྱུང་ལྡ།	Pill
5	འཚི་མེད་སྨིན་སེལ།	Tablet
6	ཀླུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
7	མན་དག་གམ་ཕྱེ་དམར་པོ།	Tablet
8	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྡ།	Tablet
9	ཤྭ་དག་བཞི་པ།	Powder
10	རི་ཨོ་བདུན་པ།	Others



Botanical Name: *Aegle marmelos* (L.) Correa

Sorig name: བིལ་བ།

Low altitude medicine plant

Part used: Fruit without pericarp

Table represent *Aegle marmelos* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill



Botanical Name: *Allium sativum L.*

Sorig name: སྐོ་ག་སྒྲུ།

Low altitude medicine plant/Cultivate plant

Part used: Bulb

Table represent *Allium sativum* use in following drug

Sl	***Allium sativum***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	Pre-process before dispensing	བེ་མ་ལ།	Tablet
2	pre-process before dispensing	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྡ།	Capsule
3	synonyms for skya-sgog	ཇུག་ཚོས་ལྡ་ཐང་།	Drop
4	synonym for skya-sgog	ཡ་སྨན་བྱུག་ས་ལ།	Ointment



Botanical Name: *Alcea rosea*

Sorig name: ས་དོག་ལྗན།

High altitude medicine plant/Cultivate area

Part used: Flower

Table represent *Alcea rosea* use in following drug

Sl	*Alcea rosea*	Drugs List	Dosage form
1	substitute with **Icham-pa**	སྨན་འབྲུང་ལྡ།	Pill

Icham-pa – (*Malva sylverstris L) – Substitute alcea rosea with malva sylverstris*





Botanical Name: *Amomum subulatum Roxb.*

Sorig name: ཀ་ཀོ་ལ།

Low altitude medicine plant/Cultivate area

Part used: Fruit

Table represent *Amomum subulatum* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྡ།	Tablet
2	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
3	བསམ་འཚེལ་ཏོན་བྱ།	Pill
4	བི་མ་ལ།	Tablet
5	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
6	བདེ་བྱེད་སྐྱེམས་ལྡན།	Capsule
7	དུ་ལིས་བདུན་པ།	Capsule
8	མན་ངག་བསིལ་སྒྲོར།	Capsule
9	ཨ་རྒྱ་བདུན་པ།	Pill
10	སེ་འབྲུ་བརྒྱད་པ།	Pill
11	སེ་འབྲུ་དགུ་པ།	Pill

12	ཙནྡན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
13	ཞི་ཆེད་ཉེར་གཅིག	Pill
14	ཀོ་ལ་བཟུ་གཅིག	Pill
15	སྒྲུག་རྩི་༢༥།	Tablet




Botanical Name: *Aquilaria malaccensis* Lamarck

Sorig name: ཨ་གཱ་རུ། (ཨར་ནག|ཨར་སྨྱུ)

Low altitude medicine plant

Part used: Wood and resinous heartwood

Table represent *Aquilaria malaccensis* use in following drug

Sl	***Aquilaria malaccensis***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	Du-ru-ka - *Knema tenuinervia*	ཨ་གར་ཌི་ཀྭ།	Capsule
2	Subsitute with du-ru-ka	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
3	Substitute with du-ru-ka	དྲ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
4		བསམ་འཕེལ་རྩོར་བུ།	Pill
5	Substitutes with du-ru-ka	ཨ་གར་བཅོ་ལྷ།	Capsule
6		བི་མ་ལ།	Tablet
7	Substitute with du-ru-ka	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
8	Substitute with du-ru-ka	དྲ་ལི་བཟུ་དྲུག།	Pill
9	Substitute with du-ru-ka	ཀོ་ཆི་བཟུ་གསུམ།	Tablet
10		སྒང་རྒྱན་བཅོ་ལྷ།	Tablet

11		ཙ་གང་བརྒྱད་པ།	Capsule
12	Substitute with du-ru-ka	སྟོག་འཛིན་༡༡།	Tablet
13	Substitute with du-ru-ka	མན་ངག་བསིལ་སྨྱོར།	Capsule
14		ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
15	Substitute with du-ru-ka	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill
16	Substitute with du-ru-ka	ལེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill
17	Substitute with du-ru-ka.	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
18		ཀོ་ཆི་ཚ་པ།	Tablet

Du-ru-ka - *Knema tenuinervia*



Botanical Name: *Arctium lappa* L

Sorig name: ཨཱི་བཟུང་།

High altitude medicine plant

Part used: Seed

Table represent *Arctium lappa* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨཱི་བཟུང་བདུན་པ།	Pill



Botanical Name: *Areca catechu* L.

Sorig name: གོ་ཡུ

Low altitude medicine plant

Part used: Fruit

Table represent: *Areca catechu* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
2	འབད་བསམ་ལྷ་ལུངས།	Pill
3	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill



Botanical Name: *Arenaria kansuensis* Maximowicz

Sorig name: རྩ་ཨ་ཀྲོད།

High altitude medicine plant

Part used: Flower

Table represent *Arenaria kansuensis* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཀློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
2	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet




Botanical Name: *Aristolochia griffithii* Duchartre

Sorig name: བ་ལེ་ཀ།

Low altitude medicine plant

Part used: Stem

Table represent *Aristolochia griffithii* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སེང་སྒེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
2	སྐྱུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
3	ཇི་ཚམ་དགུ་པ།	Pill
4	ཆུ་སྒེར་དགུ་པ།	Capsule
5	གཡའ་ཀྱི་བདུན་པ།	Capsule
6	ཁྲག་སྐོ་ཀུན་གསལ།	Capsule




Botanical Name: *Asparagus racemosus* Willdenow

Sorig name: ཉེ་ཤིང་།

Low altitude medicine plant

Part used: Root

Table represent *Asparagus racemosus* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སེ་འབྲུ་ཉེ་དཀྱིལ།	Pill
2	བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum
3	སྐག་སྐེལ་བཏུ་དགུ།	Capsule
4	འབའ་བསམ་ལྷ་ལྷང་སེ།	Pill
5	སེང་ལྡེང་ཉེ་ལྡ།	Tablet
6	སྐྱུག་རྩི་འཁ།	Tablet



Botanical Name: *Aster albescens* (DC.) Wall.ex.

Sorig name: ཡུ་ཀུ་ཤིང་ནག་ཡོ།

High altitude medicine plant

Part used: Aerial part

Table represent *Aster albescens* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་སྨན་རེག་པ་སྡེ་སྣེར།	Paste



Botanical Name: *Aster diplostephioides* (DC.) C.B.Clarke

Sorig name: ཙ་ཀྱག།

High altitude medicine plant

Part used: Aerial Parts

Table represent *Aster diplostephioides* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཙ་གར་སོ་ལྡ།	Tablet
2	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྡ།	Pill
3	ཁག་སྨན་༡༡།	Tablet



Botanical Name: *Aster flaccidus* Bunge

Sorig name: ལྷག་མིག།

High altitude medicine plant

Part used: Flower

Table represent *Aster flaccidus* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
2	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ	Pill




Botanical Name: *Beaumontia grandiflora* Wall

Sorig name: དུག་མོ་ཁྱུང་།

Low altitude medicine plant

Part used: Seeds

Table represent *Beaumontia grandiflora* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གར་ནག་བཙུ་པ།	Capsule
2	མན་ངག་བསིལ་སྒྲོན།	Capsule
3	རྩ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
4	ཞི་བྱེད་ཉེར་གཅིག།	Pill



Botanical Name: *Berberies aristata* DC.

Sorig name: སྐྱེར་པ་དཀར་པོ། / སྐྱེར་ཤུན།

High altitude medicine plant

Part used: Inner bark (cambium)

Table represent *Berberies aristata* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཝེར་སྤེར་ཉེར་གསུམ།	Tablet
2	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
3	ཡུང་བ་བཞི་ཐང་།	Thang
4	སྐྱུ་རུ་ལྟ་པ།	Tablet
5	སུག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
6	གཅིན་སྐྱེ་ཙ་རུ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
7	སྐྱེར་ཤུན་དྲུག་པ།	Tablet
8	སྐྱེར་ཤུན་བརྒྱད་པ།	Tablet
9	ཏིག་ཏ་བརྒྱད་པ།	Tablet
10	པགས་བྱུག།	Ointment

11	ཨ་སྨན་རེག་པ་སྟེ་སྦྱེར།	Paste
12	གོང་སྨན་ཙ་རྒྱ།	Pill
13	མིག་སྨན་ཁན་ཏ།	Drop



Botanical Name: *Brassica juncea* (L.) Czern Jav

Sorig name: ཡུངས་དཀར། / Peyka (Dzongkha)

Low altitude medicine plant / cultivated plant

Part used: Seed

Table represent *Brassica juncea* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རི་ཤོ་བདུན་པ།	Others



Botanical Name: *Butea parviflora* Roxb.

Sorig name: མ་རུ་རྩེ།

Low altitude medicine plant

Part used: Seed

Table represent *Butea parviflora* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཐྲི་ཏྲ་བདུན་པ།	Capsule
2	རུ་རྟ་བཅུ་གསུམ།	Pill



Botanical Name: *Caesalpinia bounduc* (L.) Roxb.

Sorig name: འཇམ་འབྲས།

Low altitude medicine plant / Imported from India

Part used: Seed

Table represent *Caesalpinia bounduc* use in following drug

Sl	*Caesalpinia bounduc*	Drugs List	Dosage form
1	pre-process	གྲུར་གྱམ་བཅུ་གསུམ།	Pill
2	pre-process them before dispensing	ཚོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
3		ཟེ་ག་བཅུ་གསུམ།	Capsule
4		ཆུ་ཙི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
5		སུག་སྨེལ་བཅུ་པ།	Capsule
6		སུག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
7		འབའ་བསམ་ལྷ་ལུངས།	Pill
8		གཉན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill




Botanical Name: *Canarium strictum* Roxb.

Sorig name: སྒོས་དཀར།

Low altitude medicine plant

Part used: Sap/Resin

Table represent *Canarium strictum* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཤུ།	Capsule
2	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
3	བསམ་འཚེལ་རོན་བྱ།	Pill
4	སེང་སྒེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
5	སྒོས་དཀར་བཅུ་པ།	Pill
6	བི་མ་ལ།	Tablet
7	བདུད་རྩི་ལྷ་ལུམས།	Lum
8	ཨ་གར་བརྒྱད་པ།	Capsule
9	སོག་འཛིན་།།།	Tablet
10	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྷ།	Capsule

11	ཀུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
12	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
13	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
14	ཀོ་ཅི་ཚ་ཡ།	Tablet



- *Photo copied from Website (Cited)*

Botanical Name: *Caragana jubata* (Pallas) Poiret

Sorig name: མཇོ་མོ་ཤིང་།

High altitude medicine plant

Part used: Inner bark (cambium)

Table represent *Caragana jubata* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
2	ཁག་སྨན་༡༡།	Tablet



- *Photo copied from Website (Cited)*

Botanical Name: *Carthamus tinctorius* Linn.

Sorig name: གྱུར་གུམ།

Low altitude medicine plant and currently Imported from India

Part used: Flower

Table represent *Carthamus tinctorius* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཤུ།	Capsule
2	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
3	དཀའ་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
4	བསམ་འཕེལ་རོན་བྱ།	Pill
5	སེང་སྟེང་ཉར་གསུམ།	Tablet
6	ཨ་གར་བཅོ་ལྷ།	Capsule
7	སེ་འབྲུ་ཉི་དཀྱིལ།	Pill
8	གྱུར་གུམ་བཅུ་གསུམ།	Pill
9	བག་ཞུན་དགུ་པ།	Pill
10	ཟླ་ཤེལ་བདུད་རྩི་མ།	Pill

11	སེ་འབྲུ་དྲངས་གནས།	Pill
12	སྐུ་རྡུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
13	བི་མ་ལ།	Tablet
14	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
15	བདེ་བྱེད་སྟོམས་ལྷན།	Capsule
16	དུ་ལི་བཙུ་དྲུག།	Pill
17	བློན་པོ་གསུམ་སྒྲུར།	Syrup
18	རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས། /ཡ་སྐན་རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས	Tablet
19	ཙུ་གང་བདེ་བྱེད།	Capsule
20	སྐྱི་ཁམ་དགུ་པ།	Pill
21	ཚུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
22	ཚུ་སྲེར་དགུ་པ།	Capsule
23	ཙོང་ཁེ་དགུ་པ།	Capsule
24	བློ་སྐན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
25	གཡའ་ཀྱི་བདུན་པ།	Capsule
26	མན་ངག་བསིལ་སྒྲུར།	Capsule
27	ས་འཛིན་བདུན་པ།	Capsule
28	ཞ་རྡུ་བཙུ་པ།	Pill
29	འབའ་བསམ་སྒྲ་ལྷུངས།	Pill
30	གཅིན་སྐྱི་ཞ་རྡུ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
31	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
32	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill
33	སེ་འབྲུ་བརྒྱད་པ།	Pill
34	སེ་འབྲུ་ཀུན་ཕན་བདེ་བྱེད།	Pill
35	ཙོན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
36	ཁེ་བྱེད་ཉེར་གཅིག།	Pill
37	བོལ་སྐན་བདུན་པ།	Tablet
38	གཅོ་པོ་བརྒྱད་པ།	Tablet

39	གཙོ་བོ་ཉར་ལྡ།	Tablet
40	གྱར་གྱམ་མཆོག་བདུན།	Tablet
41	སྒང་རྩི་བཅུ་གཉིས།	Tablet
42	ཙན་དན་བརྒྱད་པ།	Tablet
43	གོང་སྨན་ཨ་རུ་༡༥	Pill
44	ཀོ་ཆུ་༣པ།	Tablet
45	སྨྲ་ཚེ་༡༤།	Tablet
46	མིག་སྨན་ཁན་ང།	Drop



Botanical Name: *Carum carvi* Linn.

Sorig name: གོ་སྙོ་ག|གོ་སྙོ་འབྲུ|

High altitude medicine plant/Alpine meadows, cultivated area

Part used: Seeds

Table represent *Carum carvi* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བི་མ་ལ|	Tablet
2	གོ་སྙོ་སྨུམ་ཚུགས|	Thang
3	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྡ|	Capsule
4	རྩ་བྱུག|	Ointment
5	གོ་སྙོ་གསུམ་ཐང་|	Powder
6	ཤིང་ཀུན་བརྒྱད་པ|	Others
7	ཤིང་མངར་ཬ|	Capsule



Botanical Name: *Cassia tora* L.; *Senna tora* (L.) Roxb.

Sorig name: ཐལ་རྩ་ར།/ཐལ་ཀ་དོ་རྩེ།

Low altitude medicine plant

Habitat: Roadsides, abandoned fields and river banks.

Part used: Seeds

Table represent *Cassia tora* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བསམ་འཚེལ་ནོར་བུ།	Pill
2	སེང་སྒེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
3	སྒོས་དཀར་བཅུ་པ།	Pill
4	བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum
5	ཀུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
6	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet



Botanical Name: *Cautleya spicata* (Smith) Baker

Sorig name: སྣ་སྤུ།

Low altitude medicine plant

Part used: Rhizome

Table represent *Cautleya spicata* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྡ།	Tablet
2	ཨ་གར་བཅོ་ལྡ།	Capsule
3	ཀོ་ཉི་བཏུ་གསུམ།	Tablet
4	གཡུ་དྲིལ་བཏུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཏུ་གསུམ།	Pill
5	ནོར་བུ་བདུན་ཐང་།	Thang
6	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྡ།	Capsule
7	སུག་སྨེལ་བཏུ་པ།	Capsule
8	ཞི་ཆེད་དྲུག་པ།	Capsule
9	ཞི་ཆེད་བཏུ་གཅིག།	Capsule
10	སེ་འབྲུ་བརྒྱད་པ།	Pill
11	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill

12	ཞེ་སྒྲེད་ཉེར་གཅིག།	Pill
13	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
14	རྩ་བྱུག།	Ointment
15	གོ་སྟོད་གསུམ་ཐང་།	Powder
16	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
17	ཀོ་ཟྭི་ལྔ་ཐང་།	Powder




Botanical Name: *Chaenomeles lagenaria* (Loiseleur) Koidzumi

Sorig name: བསེ་ཡབ།

Low altitude medicine plant

Part used: Fruit

Table represent *Chaenomeles lagenaria* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཀུ།	Capsule
2	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
3	ཤིང་མངར་ཤ།	Capsule



Botanical Name: *Choerospondias axillaris* (Roxb.) Burtt & Hill.

Sorig name: སྐྱིང་ཞོ་ཤ།

Low altitude medicine plant

Part used: Fruit

Table represent *Choerospondias axillaris* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཀུ།	Capsule
2	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
3	ཨ་གར་བཅོ་ལྷ།	Capsule
4	བི་མ་ལ།	Tablet
5	དུ་ལི་བཙུ་དྲུག།	Pill
6	ཀོ་ཕྱི་བཙུ་གསུམ།	Tablet
7	སྤང་རྒྱན་བཅོ་ལྷ་།	Tablet
8	ཨ་གར་བརྒྱད་པ།	Capsule
9	སོ་གཉིན་༡༡།	Tablet
10	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill



Botanical Name: *Chrysosplenium forrestii* Diels

Sorig name: གཡའ་ཀྱི་མ།

High altitude medicine plant

Part used: Aerial Parts

Table represent *Chrysosplenium forrestii* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གཡའ་ཀྱི་བདུན་པ།	Capsule
2	རྐ་ཟི་དམར་པོ།	Pill



Botanical Name: *Cinnamomum camphora* (Nees and Eberm).

Sorig name: ཀཱ་སུར།

Low altitude medicine plant

Distribution: Punakha but the crystalline extracts are currently imported from India.

Habitat: Warm broad leafed areas and Cultivated in open land.

Part used: Aerial Parts

Table represent *Cinnamomum camphora* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	མིག་སྨན་ཁན་ཀ།	Drop




Botanical Name: *Cinnamomum glanduliferum* (Wall.) Meisner

Sorig name: ঙ'གར་གོ་སྟོད།

Low altitude medicine plant

Habitat: Cool broad leaved forest and dry scrub on river banks.

Part used: Wood

Table represent *Cinnamomum glanduliferum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ঙ'གར་ཟོ'ལྷ།	Tablet
2	ཤིང་ཀུན་བརྒྱད་པ།	Others




Botanical Name: *Cinnamomum zeylanicum* Nees.
Sorig name: ཤིང་ཚ།

Part used: Bark
Distribution: Lingmithang in Mongar but currently imported from southern part of India.
Habitat: Tropical forest and also commercially cultivated.
Altitude: 800-1000 m.
Table represent *Cinnamomum zeylanicum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བསམ་འཚེལ་ནོར་བྱ།	Pill
2	སེ་འབྲུ་ཉི་དཀྱིལ།	Pill
3	སེ་འབྲུ་དྲངས་གནས།	Pill
4	བདེ་བྱེད་སྐྱོམས་ལྡན།	Capsule
5	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
6	དུ་ལི་བཅུ་དྲུག།	Pill
7	རྩ་གང་བདེ་བྱེད།	Capsule
8	སེ་འབྲུ་ལྡ་ཁ།	Pill

9	ཙོང་ཁེ་དགུ་པ།	Capsule
10	ད་ཏིག་དགུ་པ།	Capsule
11	དཀའ་བདུན་པ།	Capsule
12	གངས་ནག་བཅུ་པ།	Capsule
13	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
14	རྒྱན་འཐུམ་བདུན་པ།	Capsule
15	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
16	སེ་འཐུ་བརྒྱད་པ།	Pill
17	སེ་འཐུ་དགུ་པ།	Pill
18	སེ་འཐུ་ཀུན་ཚན་བདེ་བྱེད།	Pill
19	ཁེ་བྱེད་ཉེར་གཅིག	Pill
20	སེ་བྱུ་ཉ།	Pill



Botanical Name: *Cirsium eriophorum*

Sorig name: སྤྱང་འཚེར་དཀར་ལོ།

High altitude medicine plant

Part used: Aerial Parts

Table represent *Cirsium eriophorum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རི་ཤོ་བདུན་པ།	Coarse Powder



Botanical Name: *Clematis acutangula* Hook.f. & Thomson

Sorig name: འཁྲི་ཤིང་།/དབྱི་མོང་།/དབྱི་མོང་དཀར་པོ།

High altitude medicine plant

Part used: stem without bark

Table represent *Clematis acutangula* use in following drugs

Sl	*Clematis acutangula*	Drugs List	Dosage form
1	synonym for d.byi-mong	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
2	pre-process before dispensing	དྭགས་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule
3		བྱི་བཟུང་བདུན་པ།	Pill



Botanical Name: *Codonopsis foetens* Hook.f. & Thomson

Sorig name: ཟུ་བདུད་རྩི་རྩེ།

High altitude medicine plant

Part used: Whole Plant

Table represent *Codonopsis foetens* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཟུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet




Botanical Name: *Commiphora mukul* Linn.

Sorig name: གྱུ་གྱལ།

Low altitude medicine plant

Description: It is a shrub that grows up to 4 meters tall. The branches are thorny and leaves are simple. The flowers are red and sometimes pink.

Distribution: Imported from northern part of India

Part used: Resin

Table represent *Commiphora mukul* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྡ།	Tablet
2	སེང་སྒེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
3	ཀོ་ཕྱི་བཏུ་གསུམ།	Tablet
4	རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས། /ཡ་སྒྲན་རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས	Tablet
5	ཤིང་གྱན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
6	རྐ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
7	སྤ་རའི་ཁྲུང་ལྔ།	Pill
8	ཟླ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet

9	མན་ངག་གམ་ཕྱེ་དམར་པོ།	Tablet
10	སྦྱང་རྩི་བཏུ་གཉིས།	Tablet
11	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
12	ཤིང་ཀུན་བརྒྱད་པ།	Others




Botanical Name: *Coriandrum sativum* L.

Sorig name: ཅ་སྙི

High altitude medicine plant / cultivated area

Part used: Seed

Table represent *Coriandrum sativum*-use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སྐུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
2	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
3	གཡུ་དྲིལ་བཏུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཏུ་གསུམ།	Pill
4	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
5	དཀར་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule

6	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
7	སེ་འབྲུ་ཀུན་ཐན་བདེ་བྱེད།	Pill
8	ཤིང་མངར་ཁ།	Capsule



Botanical Name: *Corydalis calliantha* Long

Sorig name: སྟོང་ཟིལ།

High altitude medicine plant

Part used: Whole plant

Table represent *Corydalis calliantha* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཀླུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet



Botanical Name: *Corydalis crispa* Prain

Sorig name: བ་ཀ་ཀ།

High altitude medicine plant

Part used: Whole plant

Table represent *Corydalis crispa* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྡ།	Tablet
2	སེང་སྡེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
3	སྦོས་དཀར་བཅུ་པ།	Pill
4	རུ་རྟ་རྒྱག་པ།	Pill
5	སྐུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
6	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
7	གཡུ་དྲིལ་བཅུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཅུ་གསུམ།/	Pill
8	རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས། /ཡ་སྐན་རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས	Tablet
9	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
10	བེ་ག་བཅུ་གསུམ།	Capsule
11	སྤང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet

12	ཁ་ལོ་སྨན་དམར།	Pill
13	སྤྱི་ཁམ་དཀྱུ་པ།	Pill
14	མན་ངག་བསིལ་སྒྲུབ།	Capsule
15	གཅིན་སྟེ་ཙ་རྩ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
16	རྩ་རྐ་བཅུ་གསུམ།	Pill
17	སེ་འབྲུ་ཀུན་ཚན་བདེ་བྱེད།	Pill
18	ཙོན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
19	བོལ་སྨན་བདུན་པ།	Tablet
20	གཙོ་བོ་བརྒྱད་པ།	Tablet
21	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
22	ཀླུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
23	གོང་སྨན་ཙ་རྩ།	Pill
24	བག་སྐྱ་ཤབང་།	Powder



Botanical Name: *Corydalis dubia* Prain

Sorig name: རེ་སྐོན།

High altitude medicine plant

Part used: Whole plant

Table represent *Corydalis dubia* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གཡུ་དྲིལ་བཅུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཅུ་གསུམ།/	Pill
2	ཇོང་ལེན་དགུ་པ།	Pill
3	ཙན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
4	རྩ་སྨན་རེག་པ་སྟེ་སྣེར།	Paste
5	ཁག་སྨན་༡༡།	Tablet



Botanical Name: *Crocus sativus* Linn

Sorig name: ཁ་ཆེ་གྱུར་གྱམ།

Low altitude medicine plant

Distribution: Kashmir, India.

Habitat: Kitchen gardens and commercially cultivated lands.

Part used: Stigma

Table represent *Crocus sativus* use in following drugs

Sl	*Clematis acutangula*	Drugs List	Dosage form
1	Synonym for dre-b.zang and use 30% only and supplement with 70% gur-gum.	ཅོད་ཞེ་དྲུག་པ།	Capsule
2	Synonym for dre-b.zang and use 30% only and supplement with 70% gur-gum.	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
3	Synonym for dre-b.zang and use 30% only supplemented by 70% gur-gum	རྒྱན་འབྱམ་བདུན་པ།	Capsule
4		སྣ་རའི་ཁྱུང་ལྔ།	Pill

5	Synonym for dre-b.dzang use 30% only and supplement with 70% gur-gum	གྲུང་གྱུམ་བཆུད་པ།	Tablet
6	Synonym for dre-b.zang and use 30 % only and supplement with 70% gur-gum	སྐྱེར་ཤུན་བཆུད་པ།	Tablet



Botanical Name: *Cuminum cyminum* L.

Sorig name: ཟི་ར་དཀར་པོ།

Low altitude medicine plant / Found in Chukha but currently imported from India

Part used: Seed

Table represent *Cuminum cyminum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བསམ་འཚེལ་ནོར་བྱ།	Pill
2	སེང་སྒེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
3	དཀའ་བདུན་པ།	Capsule
4	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
5	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet



Botanical Name: *Curcuma longa* Linn.

Sorig name: ཡུང་བ།

Low altitude medicine plant

Habitat: Abandoned fields and cultivating areas. It grows as weed and it is commercially cultivated in some areas.

Part used: Rhizome

Table represent *Curcuma longa m* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གོ་ཡུ་ཉེར་བཅུད།	Pill
2	ཡུང་བ་བཞི་ཐང་།	Thang
3	སྐྱུ་རུ་ཐུ་ར།	Tablet
4	ས་འཛིན་བདུན་ར།	Capsule
5	སྲག་སྨེལ་བཏུ་དགུ།	Capsule
6	གཅིན་སྐྱི་ཙ་རུ་བཅོ་བཅུད།	Pill
7	རྩ་བླུག།	Ointment
8	གོང་སྨན་ཙ་རུ།།ར	Pill




Botanical Name: *Diospyros lotus* L.

Sorig name: རྒྱན་འཐུམ་ནག་པོ།

Low altitude medicine

Part used: Fruits

Table represent *Diospyros lotus* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རྒྱན་འཐུམ་བདུན་པ།	Capsule
2	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
3	ཙན་དན་བརྒྱད་པ།	Tablet



Botanical Name: *Dracocephalum tanguiticum* Maxim

Sorig name: ཐྱི་ཡང་ཀུ།

High altitude medicine plant

Part used: Aerial part

Table represent *Dracocephalum tanguiticum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཟླ་ཤེལ་བདུད་རྩི་མ།	Pill
2	སྐུ་དུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
3	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
4	གཡུ་དྲིལ་བཅུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཅུ་གསུམ།/	Pill
5	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
6	རྒྱ་རྩི་ཉེར་ལྔ	Capsule
7	མན་ངག་བསིལ་སྨྱོར།	Capsule
8	བོང་དམར་བདུན་པ།	Pill
9	སེ་འབྲུ་ཀུན་ཚན་བདེ་ཆེད།	Pill
10	ཙན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
11	ཞི་ཆེད་ཉེར་གཅིག།	Pill

12	བོལ་སྨན་བདུན་པ།	Tablet



Botanical Name: *Drosera peltata* Thunberg

Sorig name: རྟག་དྭ།

High altitude medicine plant

Part used: Aerial part

Table represent *Drosera peltata* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule



Botanical Name: *Drynaria propinqua* (Wall. ex Met.) J.Sm. ex Bed

Sorig name: རེ་རལ།

Low altitude medicine

Part used: Rhizomatous stem

Table represent *Drynaria propinqua* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule



Botanical Name: *Elettaria cardamomum* Malton

Sorig name: སྒག་སྦྱོལ།

Low altitude medicine

Distribution: Not reported in Bhutan and thus imported from India.

Part used: Fruits

Table represent *Elettaria cardamomum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྡ།	Tablet
2	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
3	བསམ་འཚེལ་རོན་བྱ།	Pill
4	སེ་འབྲུ་ཉི་དཀྱིལ།	Pill
5	བག་ཞུན་དགུ་པ།	Pill
6	རྩ་རྟ་རྒྱག་པ།	Pill
7	སེ་འབྲུ་དྲངས་གནས།	Pill
8	བི་མ་ལ།	Tablet
9	ཙོང་ཞི་རྒྱག་པ།	Capsule
10	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder

11	བདེ་བྱེད་སྐྱོམས་ལྡན།	Capsule
12	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
13	དུ་ལི་བཅུ་དྲུག།	Pill
14	གཡུ་དྲིལ་བཅུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཅུ་གསུམ།/	Pill
15	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
16	ཟེ་གཱ་བཅུ་གསུམ།	Capsule
17	སེ་འབྲུ་ལྔ་པ།	Pill
18	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
19	ཙོང་ཞི་དགུ་པ།	Capsule
20	དཀྱིས་བདུན་པ།	Capsule
21	གར་ནག་བཅུ་པ།	Capsule
22	མན་ངག་བསིལ་སྨྲེར།	Capsule
23	ཤིང་གྱན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
24	སུག་སྨེལ་བཅུ་པ།	Capsule
25	སུག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
26	ཙ་རུ་བཅུ་པ།	Pill
27	འབའ་བསམ་སྦྱ་ལྗངས།	Pill
28	གཅིན་སྐྱི་ཙ་རུ་བཙོ་བརྒྱད།	Pill
29	རུ་ཏ་བཅུ་གསུམ།	Pill
30	སྤ་རའི་ཁྱུང་ལྔ།	Pill
31	སེ་འབྲུ་བརྒྱད་པ།	Pill
32	སེ་འབྲུ་དགུ་པ།	Pill
33	སེ་འབྲུ་གྱན་ཕན་བདེ་བྱེད།	Pill
34	ཙན་དན་བཙོ་བརྒྱད།	Pill
35	ཞི་བྱེད་ཉེར་གཅིག།	Pill
36	ཀོ་ལ་བཅུ་གཅིག།	Others
37	གོང་སྨན་ཙ་རུ་༡༥	Pill
38	སེ་བྱ་ཤ།	Pill

39	སྨྲུག་རྩི་འཛམ།	Tablet



Botanical Name: *Ephedra gerardiana* Stapf.

Sorig name: མཚེ་ལྷུམ།

High altitude medicine

Part used: Aerial part

Table represent *Ephedra gerardiana* use in following drugs

Sl	*Ephedra gerardiana*	Drugs List	Dosage form
1		བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum
2	synonym for brag-m.tshe.	གྱང་གུམ་མཚེ་བདུན།	Tablet
3	synonym for brag-mtshe	རྨ་སྨན་རེག་པ་སྡེ་སྣེར།	Paste
4	synonym for brag-m.tshe	ཀོ་ལ་བཅུ་གཅིག།	Others




Botanical Name: *Erythrina arborescens* Roxb.

Sorig name: མཁལ་མ་ཞོ་ཤ།

Low altitude medicine

Part used: Seed

Table represent *Erythrina arborescens* use in following drugs

Sl	***Erythrina arborescens***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	pre-process before dispensing	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
2	pre-process before dispensing	ཙ་རུ་བཅུ་པ།	Pill
3	pre-process them before dispensing	འབབ་བསམ་ལྷ་ལྷངས།	Pill
4	pre-process before dispensing	གཅིན་སྐྱེ་ཙ་རུ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
5	fry before dispensing	གོང་སྨན་ཙ་རུ་༡༥།	Pill



Botanical Name: *Erythrina variegata* L.

Sorig name: མཁལ་མ་ཞོ་ཤ་དཀར་པོ།

Low altitude medicine

Part used: Seed

Table represent *Erythrina variegata* use in following drugs

Sl	***Erythrina variegata***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	pre-process before dispensing	བེ་ཁ་བཀྲ་གསུམ།	Capsule
2	pre-process before dispensing	སྣ་རའི་ཁྲུང་ཐུ།	Pill



Botanical Name: *Euphorbia griffithii* Hook.f.

Sorig name: དུར་ཟིད།

High altitude medicine

Part used: Aerial part

Table represent *Euphorbia griffithii* use in following drugs

Sl	***Euphorbia griffithii***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	pre-process before dispensing	དེད་དཝ་ན་བཞི་སྒྲུར།	Capsule
2		རི་ཞོ་བདུན་པ།	Coarse powder



Botanical Name: *Euphorbia royleana* Boissier

Sorig name: ཨི་ཁན།

Low altitude medicine

Part used: Succulent stem

Table represent *Euphorbia royleana* use in following drugs

Sl	*Euphorbia royleana*	Drugs List	Dosage form
1	pre-process before dispensing	དེད་དཝ་ན་བཞི་སྒྲུར།	Capsule




Botanical Name: *Ferula assa-foetida*

Sorig name: ཨིང་ཀུན།

Low altitude medicine

Part used: Resin

Distribution: Not reported in Bhutan. It is imported from India and also reported from Central Asia (Iran and Afghanistan).

Table represent *Ferula assa-foetida* use in following drugs

Sl	***Erythrina arborescens***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	Pre-process	བི་མ་ལ།	Tablet
2	dissolve in hot water before dispensing	ཇུ་ཏང་བདུན་པ།	Capsule
3		སོག་འཛིན་༡༡།	Tablet
4	dissolve in hot water before dispensing	ཨིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
5	synonym for shing-kuen and use by dissolving in hot water	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill
6		ཨིང་ཀུན་བརྒྱད་པ།	Others
7		སྨུག་ཅི་༡༥།	Tablet



Botanical Name: *Fragaria nubicola* Hook.f.lacaita

Sorig name: འཐི་རྟ་ས་འཛིན།

High altitude medicine

Part used: Whole plant

Table represent *Fragaria nubicola* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཀུ།	Capsule
2	བསམ་འཕེལ་ནོར་བྱ།	Pill
3	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
4	ས་འཛིན་བདུན་པ།	Capsule
5	གུར་གྱམ་བརྒྱད་པ།	Tablet
6	རྨ་སྨན་རེག་པ་སྣེ་སྐེར།	Paste



Botanical Name: *Fraxinus paxiana* Lingelsheim

Sorig name: སྨྲབས་སེང་།

Low altitude medicine

Description: It is a large tree with thick barks and hard wood that grows up to 20 meters tall. The leaves are with 2-3 pairs of leaflets. Flowers are creamy color and sometimes flushed green.

Part used: Bark

Table represent *Fraxinus paxiana* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum



Botanical Name: *Fritillaria delavayi* Franchet
Sorig name: དཀར་པོ་ཆེག་ཐུབ།

High altitude medicine
Distribution: Lingshi, Haa and Bumthang.
Habitat: Screes and gravels
Altitude: 4570-4880 m
Part used: Bulbs
Uses: Detoxifier, blood purifier and anti-pyretic.

*** Currently not used as it is an endanger species.



Botanical Name: *Gentiana algida* Pallas

Sorig name: སྤང་རྒྱན་ནག་པོ།

High altitude medicine

Part used: Aerial part

Table represent *Gentiana algida* use in following drugs

Sl	*Gentiana algida*	Drugs List	Dosage form
1		སྤང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet
2	substitute with spang-rgyan-sngon-po	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
3		ལི་ཤི་དྲུག་པ།	Tablet

*** spang-rgyan-sngon-po (སྤང་རྒྱན་སྔོན་པོ།) is known as Gentiana veitchiorum



Botanical Name: *Gentiana robusta* Hook.f
Sorig name: ཀྱི་ཡེ། /ཀྱི་ཡེ་དཀར་པོ།

High altitude medicine
Part used: Flower
Table represent *Gentiana robusta* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
2	སེང་སྡེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
3	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
4	ཏོང་ལེན་དགུ་པ།	Pill
5	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet



Botanical Name: *Gentiana urnula* Harry Smith

Sorig name: གངས་གཙུང་/གནུ་ཚུང

High altitude medicine

Part used: Whole plant

Table represent *Gentiana urnula* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
2	རྡོར་ལེན་དགུ་པ།	Pill



Botanical Name: *Geranium procurrens* Yeo

Sorig name: ལི་ག་དུར།

High altitude medicine

Part used: Root

Table represent *Geranium procurrens* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བག་ཞུན་དགུ་པ།	Pill
2	སྒྲུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
3	བི་མ་ལ།	Tablet
4	དུ་ལི་བཅུ་དྲུག།	Pill
5	ཆུ་སྲེར་དགུ་པ།	Capsule
6	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
7	གཅོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
8	སྐྱེར་ཤུན་དྲུག་པ།	Tablet
9	ཙན་དན་བརྒྱད་པ།	Tablet
10	ཁུག་གློ་ཀུན་གསལ།	Capsule



Botanical Name: *Geranium refractum* Edgeworth & Hook.f.

Sorig name: ཟླ་སྣང་།

High altitude medicine

Part used: Root

Table represent *Geranium refractum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རྒྱན་འཕྲུམ་བདུན་པ།	Capsule




Botanical Name: *Glycyrrhiza glabra* (L.); *Gylcyrrhiza glandulifera* Waldst & Kit.

Sorig name: ཨཱིང་མདར།

Low altitude medicine

Description: It is an herbaceous perennial plant growing up to 1 meter in height. Leaves are pinnate with oppositely arranged leaflets. Flowers are purple to pale whitish blue. Fruits contain many seeds.

Distribution: Not recorded in Bhutan. And currently imported from India and also reported from southern Europe and other parts of Asia.

Part used: Root

Table represent *Glycyrrhiza glabra* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དྲ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
2	བསམ་འཚེལ་རྩོ་བྱ།	Pill
3	དྲ་ལི་བཏུ་དྲུག།	Pill
4	ཏུ་གང་བའེ་ཁྲེད།	capsule
5	སྦྱང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet
6	ཆུ་རྩི་ཉིར་ལྷ།	Capsule

7	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཚེ་གསོས།	Capsule
8	རྒྱན་འཕྲལ་བདུན་པ།	Capsule
9	རིན་ཆེན་ཟླ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill
10	གཅོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
11	ལི་ཤི་དྲུག་པ།	Tablet
12	སྐྱེར་ཤུན་བཆུད་པ།	Tablet
13	ཙན་དན་བཆུད་པ།	Tablet
14	སྐ་སྒོད།	Ointment
15	ཤིང་མངར་ཁ་པ།	Capsule



Botanical Name: *Gymnadenia orchidis* Lindl.

Sorig name: དབང་ལག།

High altitude medicine plant

Part used: Rhizome

Table represent *Gymnadenia orchidis* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ས་འཛིན་བདུན་པ།	Capsule
2	ཟླ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet



Botanical Name: *Halenia elliptica* D.Don

Sorig name: ཉིག་ཏྲ/ཤུགས་ཉིག།

High altitude medicine

Part used: Aerial part

Table represent *Halenia elliptica* use in following drugs

Sl	***Halenia elliptica***	**Drugs List**	**Dosage form**
1		ཨ་གར་སོ་ལྡ།	Tablet
2	synonym for tig-ta	སྐྱུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
3		སྤྱི་ཁམ་དགུ་པ།	Pill
4	synonym for lchags-tig	མན་ངག་བསིལ་སྨྱོར།	Capsule
5	synonym for lcags-tig	ཨ་རུ་བཅུ་པ།	Pill
6	synonym for lcags-tig	འབའ་བསམ་ལྷ་ལུངས།	Pill
7	synonym for lcags-tig	གཅིན་སྤྱི་ཨ་རུ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
8	synonym for lcags-tig	རིན་ཆེན་ཟླ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill
9	synonym for lcags-tig	སེ་འཐུ་ཀུན་ཕན་བདེ་ཟེད།	Pill
10	synonym for lcags-tig.	ཁེ་ཟེད་ཉེར་གཅིག།	Pill

11	synonym for lcags-tig	གཙོ་བོ་བརྒྱད་པ།	Tablet
12	synonym for lcags-tig	གྱང་གྱམ་མཆོག་བདུན།	Tablet
13	synonym for lcags-tig	ཏིག་ཏ་བརྒྱད་པ།	Tablet
14		གཅིན་སྐྱེ་ཞ་ར་བཅོ་བརྒྱད།	Capsule



Botanical Name: *Notopterygium franchetii*

Sorig name: སྐྱེ་ནག། / Zangs-tig – *Saxifraga moorcroftiana*

High altitude medicine

Part used: Root

Table represent *Notopterygium franchetii* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཡ་སྨན་ཟུགས་པ།	Ointment



Botanical Name: *Herpetospermum pedunculosum* (Seringe) Baillon

Sorig name: གཙེར་མེའི་འབྲུ/གཙེར་མེ། Zangs-tig – *Saxifraga moorcroftiana*

High altitude medicine

Part used: Seed

Table represent *Herpetospermum pedunculosum* use in following drugs

Sl	***Herpetospermum pedunculosum***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	pre-process before dispensing	སྐྱུ་རྡུ་ཉེར་ལྡེ།	Tablet
2		གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
3	substitute zangs-tig	གཙེར་མདོག་ལྡེ་མ།	Tablet
4	substitute zangs-tig	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྡེ།	Capsule
5	substitute zangs-tig	ཟེ་གཱ་བཏུ་གསུམ།	Capsule
6	substitute zangs-tig	གཙེར་མདོག་བཏུ་གཅིག།	Tablet
7	substitute zangs-tig	སྐྱི་ཁམ་དགུ་པ།	Pill
8		གང་ནག་བཏུ་པ།	Capsule
9		གཡའ་ཀྱི་བདུན་པ།	Capsule
10		མན་དག་བསིལ་སྒྲོར།	Capsule

11		ཙ་རྒྱ་བདུན་པ།	Pill
12		བོལ་སྨན་བདུན་པ།	Tablet
13		གྱར་གྱམ་བརྒྱད་པ།	Tablet
14		ཉིག་ཏ་བརྒྱད་པ།	Tablet
15		ཀོ་ལ་བཅུ་གཅིག།	Others
16		མཁྲིས་ལས་རྣམ་རྒྱལ།	Capsule



Botanical Name: *Hippophae salicifolia* D.Don

Sorig name: སྣར་བྱ།

High altitude medicine

Part used: Seed

Table represent *Hippophae salicifolia* use in following drugs

Sl	***Hippophae salicifolia***	**Drugs List**	**Dosage form**
1		སྣར་ཁྲང་།	Capsule
2		ཟླ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་མེད།	Capsule
3		ཞི་བྱེད་བཅུ་གཅིག།	Capsule
4		ཐི་བཟང་བདུན་པ།	Pill
5		ཞི་བྱེད་ཉེར་གཅིག།	Pill
6		གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
7	Pre-process before dispensing	སྐུ་རྒྱ་ཉེར་ལྔ།	Tablet




Botanical Name: *Hordeum vulgare* L.

Sorig name: ནས།

Low altitude medicine /cultivated area

Part used: Seed

Description: It is a cereal crop growing up to 1 meter in height. The seeds are sharp pointed toward the apex and have brown color.

Distribution: Imported from India.

Habitat: Well fertilized cultivating lands.

Table represent *Hordeum vulgare* use in following drugs

Sl	***Hordeum vulgare***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	Dispense and cook separately to be added during mixing	བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum



Botanical Name: *Hypecoum leptocarpum* Hook.f & Thomson

Sorig name: པར་པ་ཀ།

High altitude medicine

Part used: Whole plant

Table represent *Hypecoum leptocarpum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
2	གཞེར་མདོག་བཙུ་གཅིག།	Tablet
3	ཆོང་ལེན་དགུ་པ།	Pill
4	སྒང་རྩི་བཙུ་གཉིས།	Tablet
5	ཉི་ཀ་བརྒྱད་པ།	Tablet



Botanical Name: *Inula grandiflora* Willd

Sorig name: སེར་པོ་གཟེར་འཛོམས།

High altitude medicine

Part used: Flower

Table represent *Inula grandiflora* use in following drugs

Sl	***Inula grandiflora***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	synonym for ming-can-ser-po	ཨ་གར་སོ་ལྡེ།	Tablet
2	synonym for ming-can-ser-po	ཁག་སྨན་༡༡།	Tablet




Botanical Name: *Inula racemosa* Hook.f

Sorig name: མ་ཀུ།

High altitude medicine / Cultivate area

Part used: Root

Table represent *Inula racemosa* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཤུ།	Capsule
2	ཨ་གར་སོ་ལྔ།	Tablet
3	བསམ་འཕེལ་ནོར་བུ།	Pill
4	ཨ་གར་བཅོ་ལྔ།	Capsule
5	ཟླ་ཤེལ་བདུད་རྩི་མ།	Pill
6	སྐུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
7	ཅོང་ཞི་དྲུག་པ།	Capsule
8	བདེ་བྱེད་སྟོམས་ལྔན།	Capsule
9	ཀོ་ཕྱི་བཏུ་གསུམ།	Tablet
10	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
11	ནོར་བུ་བདུན་ཐང་།	Thang

12	བདུད་རྩི་གསུམ་སྒྲུབ།	Capsule
13	དཀར་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule
14	ཚ་ལོ་སྨན་དམར།	Pill
15	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
16	ཞི་བྱེད་དྲུག་པ།	Capsule
17	ཞི་བྱེད་བཅུ་གཅིག	Capsule
18	རྐ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
19	ཞི་བྱེད་ཉེར་གཅིག	Pill
20	གཅོ་པོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
21	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
22	ཀོ་ཅྭ་ལྟ་ཐང་།	Powder
23	མ་ནུ་བཞི་ཐང་།	Powder
24	ཀོ་ལ་བཅུ་གཅིག	Others
25	ཁུག་སྒོ་ཀུན་གསལ།	Capsule
26	ཁག་སྨན་༡༡།	Tablet



Botanical Name: *Ixeris stolonifera*

Sorig name: རྫ་མཁྲིས།

High altitude medicine

Table represent *Ixeris stolonifera* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཉིག་ཏུ་བཙུད་པ།	Tablet



Botanical Name: *Jatropha curcas* L.

Sorig name: དཀར་རོག།

Low altitude medicine

Part used: Seed

Table represent *Jatropha curcas* use in following drugs

Sl	***Jatropha curcas***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	pre-process before dispensing	དེད་དཝ་ནཞི་སྒྲུར།	Capsule



Botanical Name: *Juniperus squamata* Buch.-Ham. ex D.Don

Sorig name: ཤུག་ཚ་རྭ།

High altitude medicine

Part used: Leave

Table represent *Juniperus squamata* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བདུད་རྩི་ལྷ་ལུམས།	Lum
2	ཟེ་གཱ་བཊུ་གསུམ།	Capsule
3	ཨ་རྒྱ་བཊུ་པ།	Pill
4	འབའ་བསམ་ལྷ་ལྔངས།	Pill
5	གཅིན་སྐྱེ་ཨ་རྒྱ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
6	མན་ངག་གམ་ཕྱེ་དམར་ཝོ།	Tablet
7	ཞོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill




Botanical Name: *Justicia adhatoda* L.

Sorig name: ཁྲོག་བ་ཤ་ཀ་དཀར་པོ།

Low altitude medicine

Part used: Leave

Table represent *Justicia adhatoda* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བདུད་ཙི་རྒྱང་སྨྲེར།	Syrup



Botanical Name: *Lancea tibetica* Hook.f & Thompson

Sorig name: ཟ་ཡག།

High altitude medicine

Part used: Whole plant

Table represent *Lancea tibetica* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
2	གཅོ་བོ་ཉར་ལྡ།	Tablet



Botanical Name: *Leontopodium himalayanum* DC

Sorig name: སྤྱ་བ།

High altitude medicine

Part used: Leaves

Table represent *Leontopodium himalayanum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སྤྱ་བ།	Others



Botanical Name: *Lepisorus contortus* (Christ) Ching

Sorig name: ཟག་སྦོས་པ།

High altitude medicine

Part used: Leaves

Table represent *Lepisorus contortus* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཞེང་སྡེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
	མ་སྨན་རེག་པ་སྡེ་སྣེར།	Paste



Botanical Name: *Ligularia amplexicaulis* (Wall.)DC.

Sorig name: རི་ཞོ།

High altitude medicine

Part used: Roots

Table represent *Ligularia amplexicaulis* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རི་ཞོ་བདུན་པ།	Others



Botanical Name: *Luffa aegyptiaca* Miller

Sorig name: ཀཱ་ཝེད།

Low altitude medicine / cultivated area

Part used: Seed

Table represent *Luffa aegyptiaca* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དྲ་ཧིག་དགུ་པ།	Capsule



Botanical Name: *Malva sylvestris* L.
Sorig name: ཉེ་དགཱ་བ།/སྨན་པ།/སྨན་འབྲུ།

High altitude medicine
Part used: Roots
Table represent *Malva sylvestris* use in following drugs

Sl	*Malva sylvestris*	Drugs List	Dosage form
1	synonym for lcam-pa	ཞ་འབྲུ་ཉེ་དཀྱིལ།	Pill
2	synonym for nye-dga'	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
3	synonym for nye-dga'	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
4	Synonym for lcham-pa.	སྒག་སྨེལ་བཅུ་པ།	Capsule
5	Synonym for lcham-pa.	སྒག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule



Botanical Name: *Mangifera indica* Linn

Sorig name: ཨ་འཇམས།

Low altitude medicine / cultivated area

Part used: Seed

Table represent *Mangifera indica* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གོ་ཡུ་ཉེར་བཅུད།	Pill



Botanical Name: *Meconopsis horridula* (Hook.f. & Thomson)

Sorig name: ཚེར་སྤྲོན།

High altitude medicine

Part used: Aerial Part

Table represent *Meconopsis horridula* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
2	ཀོ་ཕྱི་བཏུ་གསུམ།	Tablet
3	རྐ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
4	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder



Botanical Name: *Meconopsis simplicifolia* (D.Don) Walpers

Sorig name: ཡུངལ།

High altitude medicine

Part used: Aerial Part

Table represent *Meconopsis simplicifolia* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སྐུ་དྲུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
2	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
3	གཡུ་དེལ་བཅུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཅུ་གསུམ།/	Pill
4	ཅུ་གང་བདེ་ཟེད།	capsule
5	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
6	སྤྱི་ཁམ་དགུ་པ།	Pill
7	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
8	ཆུ་སྲེར་དགུ་པ།	Capsule
9	ལྷོ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule

10	མན་ངག་བསིལ་སྨྱོར།	Capsule
11	བོལ་སྨན་བདུན་པ།	Tablet
12	གྱུར་གྱམ་མཆོག་བདུན།	Tablet
13	པགས་བྱུག།	Ointment




Botanical Name: *Millettia pachycarpa* Bentham

Sorig name: ཨ་འཁྲས།

Low altitude medicine

Part used: Seed

Table represent *Millettia pachycarpa* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཟེ་ག་བཅུ་གསུམ།	Capsule
2	སྲུག་སྨིལ་བཅུ་པ།	Capsule
3	སྲུག་སྨིལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
4	འབའ་བསམ་ལྷ་ལྔ་དས།	Pill

5	ཤིང་མངར་ཁ།	Capsule





Botanical Name: *Mirabilis himalaica* (Edgeworth) Heimerl

Sorig name: བ་སྤྱི།

Low altitude medicine

Part used: Seed

Table represent *Mirabilis himalaica* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སེ་འབྲུ་ཉི་དཀྱིལ།	Pill
2	བདུད་རྩི་ལྷ་ལུམས།	Lum
3	སྲུག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
4	འབའ་བསམ་ལྷ་ལྔངས།	Pill
5	ཐྲི་བཟང་བདུན་པ།	Pill
6	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
7	བ་སྤྱི་གསུམ་ཐང་།	Powder




Botanical Name: *Morus macroura* Miquel

Sorig name: སེང་ལྡེང་ཁན།

Low altitude medicine

Part used: Wood

Table represent *Morus macroura* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སེང་སྡེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
2	བི་མ་ལ།	Tablet
3	ཀུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
4	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
5	སྐྱེར་ཤུན་དྲུག་པ།	Tablet
6	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
7	ཁག་སྨན་༡༡།	Tablet



Botanical Name: *Myricaria rosea* W.W. Smith

Sorig name: འོམ་བྱ/ཆུ་ཤིང་འོམ་བྱ།

High altitude medicine

Part used: Aerial Part

Table represent *Myricaria rosea* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum
2	ཉོང་ལེན་དགུ་པ།	Pill
3	པགས་བྱུག།	Ointment




Botanical Name: *Myristica fragrans* Houtt.

Sorig name: རྫ་དཱི།

Low altitude medicine

Distribution: Not reported in Bhutan. It is imported from India.

Part used: Seed

Table represent *Myristica fragrans* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཇི་ཀྱ།	Capsule
2	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
3	དྲ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
4	བསམ་འཚེལ་ནོར་བྱ།	Pill
5	ཨ་གར་བཅོ་ལྷ།	Capsule
6	བི་མ་ལ།	Tablet
7	བདེ་བྱེད་སྟོམས་ལྷན།	Capsule
8	དྲ་ལི་བཀྲ་དྲུག།	Pill
9	ཀོ་ཅི་བཀྲ་གསུམ།	Tablet

10	སྒང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet
11	ཨ་གར་བརྒྱད་པ།	capsule
12	དཀར་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule
13	གོ་སྟོད་སྨྲུམ་ཚུགས།	Thang
14	སོ་ཐ་འཛིན་༡༡།	Tablet
15	མན་ངག་བསིལ་སྨྲེར།	Capsule
16	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
17	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill
18	སེ་འབྲུ་བརྒྱད་པ།	Pill
19	སེ་འབྲུ་དགུ་པ།	Pill
20	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill
21	ཙན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
22	རྫ་བྱུག།	Ointment
23	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
24	ཤིང་ཀུན་བརྒྱད་པ།	Others
25	སྨྲུག་རྩི་༡༥།	Tablet



Botanical Name: *Myrsine semiserrata* Wall

Sorig name: ཆུ་ཏང་ཀ།

Low altitude medicine

Part used: Fruit

Table represent *Myrsine semiserrata* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གཡུ་དྲིལ་བཏུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཏུ་གསུམ།/	Pill
2	ཆུ་ཏང་བདུན་པ།	Capsule
3	གསེར་མདོག་བཏུ་གཅིག།	Tablet
4	འཚེ་མེད་སྲིན་སེལ།	Tablet
5	ཤིང་མངར་ཉུང།	Capsule



Botanical Name: *Nardostachys jatamansi* DC.

Sorig name: སྤང་སྦོས།

High altitude medicine

Part used: Whole plant

Table represent *Nardostachys jatamansi* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
2	ཨ་རྒྱ་བདུན་པ།	Pill
3	ཡ་སྨན་བྱུགས་པ།	Ointment



Botanical Name: *Neopicrorhiza scrophulariiflora* (Pennell) Hong
Sorig name: ཇོངལེན།

High altitude medicine
Part used: Rhizome
Table represent *Neopicrorhiza scrophulariiflora* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
2	སེང་སྒེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
3	སྐུ་རྩ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
4	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
5	ཀློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
6	བོད་དམར་བདུན་པ།	Pill
7	ཇོངལེན་དགུ་པ།	Pill
8	རྟ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
9	སེ་འབྲུ་ཀུན་ཕན་བདེ་ཟྭད།	Pill

10	ཙོན་དན་བཙོ་བརྒྱད།	Pill
11	གཅོ་བོ་བརྒྱད་པ།	Tablet
12	གཅོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
13	ཏིག་ཏ་བརྒྱད་པ།	Tablet
14	ཁག་སྨན་༡༡།	Tablet



Botanical Name: *Nicotiana tabacum* L.

Sorig name: སྨ་ཐ།

Low altitude medicine / cultivated area
Imported from India
Part used: leave
Table represent *Nicotiana tabacum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder



Botanical Name: *Onosma hookeri* Clarke

Sorig name: འཐི་མོག།

High altitude medicine

Part used: Root bark

Table represent *Onosma hookeri* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སྒྲུ་རྩ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
2	རྐ་ལོ་སྨན་དམར།	Pill
3	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
4	ཙོན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
5	ཁུག་གྲོ་ཀུན་གསལ།	Capsule
6	ཁག་སྨན་༡༡།	Tablet
7	སྒྲུག་རྩི་༢༥།	Tablet



Botanical Name: *Dendrobium moniliforme*

Sorig name: སྤྱ་ཤེལ་རྩེ།

Low altitude medicine

Part used: Stem

Table represent *Dendrobium moniliforme* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སྒྲུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
2	གྱད་གྱམ་བརྒྱད་པ།	Tablet



Botanical Name: *Oxytropis sulphurea* Baker

Sorig name: རྩྭ་སྦྲག་ཀ།

High altitude medicine

Part used: Fruit

Table represent *Oxytropis sulphurea* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རྐུ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
2	སྒང་རྩི་བཏུ་གཉིས།	Tablet
3	རྨ་སྨན་རེག་པ་སྟེ་སྟེར།	Paste
4	ཟབ་ལག་བརྒྱད་པ།	Paste



Botanical Name: *Parmelia tinctorum*

Sorig name: རྩ་རྡིག།

High altitude medicine

Table represent *Parmelia tinctorum* use in following drugs

Sl	***Parmelia tinctorum***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	not used and substitute not available	ཆུ་སྣེར་དགུ་པ།	Capsule



Botanical Name: *Pedicularis integrifolia* Hook. f.

Sorig name: གླང་སྣ།

Part use: Flower

High altitude medicine

Table represent *Pedicularis integrifolia* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule



Botanical Name: *Phyllanthus emblica* Linn

Sorig name: སྐྱུ་རྩ།

Low altitude medicine

Part used: Fruit

Table represent *Phyllanthus emblica* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཀུ།	Capsule
2	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
3	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
4	བསམ་འཕེལ་ནོར་བྱ།	Pill
5	སེང་སྟེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
6	ཨ་གར་བཅོ་ལྷ།	Capsule
7	སྤོས་དཀར་བཅུ་པ།	Pill
8	གྱུར་གྱམ་བཅུ་གསུམ།	Pill
9	རུ་ཏ་རྒྱ་པ།	Pill

10	སྐྱུ་རྡུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
11	བི་མ་ལ།	Tablet
12	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
13	གཡུ་དྲིལ་བཅུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཅུ་གསུམ།/	Pill
14	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
15	ནོར་བུ་བདུན་ཐང་།	Thang
16	འབྲས་བུ་གསུམ་ཐང་།	Thang
17	ཡུང་བ་བཞི་ཐང་།	Thang
18	སྤང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet
19	སྐྱུ་རྡུ་ལྔ་པ།	Tablet
20	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
21	མན་ངག་བསིལ་སྨྲེར།	Capsule
22	སུག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
23	འབའ་བསམ་ལྷ་ལྕངས།	Pill
24	བོང་དམར་བདུན་པ།	Pill
25	གཅིན་སྐྱེ་ཙ་རྡུ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
26	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
27	རྡུ་རྩ་བཅུ་གསུམ།	Pill
28	ས་འབྲུ་ཀུན་ཐན་བདེ་བྱེད།	Pill
29	ཞི་བྱེད་ཉེར་གཅིག	Pill
30	བོལ་སྨན་བདུན་པ།	Tablet
31	གཅོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
32	ལྕུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
33	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet

34	སྐྱེར་ཕྱན་བརྒྱད་པ།	Tablet
35	སྐ་སྦྱོང།	Ointment
36	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
37	ཁུག་བློ་ཀུན་གསལ།	Capsule
38	སྐུག་ཅི་༡༤།	Tablet



Botanical Name: *Piper nigrum* L.
Sorig name: ཨོ་བ་རི་ནག་པོ།

Low altitude medicine / Imported from India / Cultivated area
Part used: Fruit
Table represent *Piper nigrum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བདེ་བྱེད་སྟོམས་ལྔན།	Capsule
2	དཀར་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule
3	ཅོང་ཞི་དཀྱུ་པ།	Capsule

4	དཱ་ལིས་བདུན་པ།	Capsule
5	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
6	སེ་འབྲུ་དགུ་པ།	Pill
7	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill




Botanical Name: *Piper pedicellatum* C. DC.
Sorig name: པི་པི་ལིང་།

Low altitude medicine
Part used: Fruit
Table represent *Piper pedicellatum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བསམ་འཕེལ་རྩེར་བྱ།	Pill
2	སེ་འབྲུ་ཉི་དགྱེལ།	Pill
3	རྩ་རྐ་རྒྱག་པ།	Pill
4	སེ་འབྲུ་དྲངས་གནས།	Pill

5	ཙོང་ཁེ་དྲུག་པ།	Capsule
6	བདེ་བྱེད་སྟོམས་ལྡན།	Capsule
7	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
8	དུ་ཚི་བཅུ་དྲུག།	Pill
9	གཡུ་དྲིལ་བཅུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཅུ་གསུམ།/	Pill
10	ཅུ་གང་བདེ་བྱེད།	capsule
11	ཐྱི་ཏང་བདུན་པ།	Capsule
12	ས་འབྲུ་ལྔ་པ།	Pill
13	དྭགས་སྨན་བཙོ་ལྔ།	Capsule
14	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
15	ཆུ་སྣེར་དགུ་པ།	Capsule
16	ཙོང་ཁེ་དགུ་པ།	Capsule
17	དུ་ཏྲིག་དགུ་པ།	Capsule
18	དུ་ཚིས་བདུན་པ།	Capsule
19	གང་ནག་བཅུ་པ།	Capsule
20	གཡའ་ཀྱི་བདུན་པ།	Capsule
21	མན་ངག་བསིལ་སྒོན།	Capsule
22	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
23	སུག་སྨེལ་བཅུ་པ།	Capsule
24	སུག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
25	ཙ་རུ་བདུན་པ།	Pill
26	རུ་ཏ་བཅུ་གསུམ།	Pill
27	ས་འབྲུ་བརྒྱད་པ།	Pill
28	ས་འབྲུ་དགུ་པ།	Pill

29	སེ་འབྲུ་ཀུན་ཐན་བདེ་བྱེད།	Pill
30	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill
31	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
32	སྐྱེར་ཤུན་བརྒྱད་པ།	Tablet
33	ཀོ་ལ་བཅུ་གཅིག།	Others
34	རི་ཤོ་བདུན་པ།	Others
35	སེ་བྱུ་ཉ་པ།	Pill





Botanical Name: *Pisum sativum* L.

Sorig name: སྲན་མའི་ནོ་ཏོག།

Cultivated area

Part used: Seed

Table represent *Pisum sativum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གྱང་གྱམ་བརྒྱད་པ།	Tablet



Botanical Name: *Plantago depressa* Willdenow

Sorig name: ཐ་རམ།

Part use: Whole Plant

High altitude medicine

Table represent *Plantago depressa* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ད་ཅི་དགུ་པ།	Capsule



Botanical Name: *Podophyllum hexandrum* Royle

Sorig name: འོལ་མོ་སེ།/ འོལ་སེའི་འབྲུ།

Part use: Seed

Table represent *Podophyllum hexandrum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཞི་ཟྲེད་བཏུ་གཅིག	Capsule



Botanical Name: *Polygonatum cirrhifolium* (Wall.) Royle

Sorig name: ར་མཉེ།

Part use: Rhizome

Table represent *Polygonatum cirrhifolium* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum
2	སྒག་སྨེལ་བཙུ་དགུ།	Capsule
3	འབད་བསམ་ལྷ་ལུངས།	Pill
4	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
5	བ་སྤུག་གསུམ་ཐང་།	Powder
6	སྐྱུག་རྩི་རལ།	Tablet



Botanical Name: *Pterocarpus santalinus* L. f

Sorig name: ཙན་དམར།

Low altitude medicine – Can find in Limithang, Monger / Imported from India

Part used: Wood

Table represent *Pterocarpus santalinus* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
2	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
3	བསམ་འཕེལ་ནོར་བྱ།	Pill
4	སེང་སྡེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
5	ཨ་གར་བཅོ་ལྷ།	Capsule
6	གྱུར་གྱམ་བཙུ་གསུམ།	Pill
7	སྐྱུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
8	བི་མ་ལ།	Tablet
9	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder

10	མན་ངག་བསིལ་སྦྱོར།	Capsule
11	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
12	ཙོན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
13	གྱང་གུམ་བརྒྱད་པ།	Tablet
14	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
15	སྒྲུག་རྩི་ཟུས།	Tablet



Botanical Name: *Pterocephalus hookeri* C.B.Clarke

Sorig name: སྨན་རྩི་དོ་བོ།

High altitude medicine

Part used: Whole Plant

Table represent *Pterocephalus hookeri* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སྒྲུ་རྒྱ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
2	ཇོར་ལེན་དགུ་པ།	Pill
3	རྡ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
4	ས་འབྲུ་ཀུན་ཕན་བདེ་ཆེད།	Pill
5	སྨན་རྩི་བཅུ་གཉིས།	Tablet
6	ཁུག་གྲོ་ཀུན་གསལ།	Capsule




Botanical Name: *Punica granatum* Linn.

Sorig name: སེ་འབྲུ།

Low altitude medicine

Part used: Seed

Table represent *Punica granatum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྡ།	Pill
2	སེ་འབྲུ་ཉི་དཀྱིལ།	Pill
3	རྩ་རྐ་བྱུག་པ།	Pill
4	སེ་འབྲུ་དྲངས་གནས།	Pill
5	ཙོང་ཁེ་བྱུག་པ།	Capsule
6	བདེ་བྱེད་སྟོམས་ལྡན།	Capsule
7	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
8	དུ་ལི་བཅུ་བྱུག།	Pill
9	གཡུ་རྩིལ་བཅུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཅུ་གསུམ།/	Pill

10	གསེར་མདོག་ལྡ་བ།	capsule
11	ཆུ་གང་བའེ་ཅེད།	Capsule
12	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Pill
13	སེ་འབྲུ་ལྡ་བ།	Capsule
14	གསེར་མདོག་བཅུ་གཅིག	Capsule
15	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ	Capsule
16	རོང་ཞེ་དགུ་པ།	Capsule
17	དུ་ཏིག་དགུ་པ།	Capsule
18	གར་ནག་བཅུ་པ།	Capsule
19	ལྷོ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
20	མན་ངག་བསིལ་སྨྱོར།	Capsule
21	རྒྱན་འབྲུམ་བདུན་པ།	Capsule
22	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
23	རྡུ་རྩ་བཅུ་གསུམ།	Capsule
24	སེ་འབྲུ་བརྒྱད་པ།	Capsule
25	སེ་འབྲུ་དགུ་པ།	Pill
26	སེ་འབྲུ་ཀུན་ཕན་བའེ་ཅེད།	Pill
27	སེ་བྱ་ཉ།	Pill



Botanical Name: *Quercus griffithii* Miquel

Sorig name: མོན་ཚ་ར།

Low altitude medicine

Part used: Seed

Table represent *Quercus griffithii* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དཀྱིག་དགུ་པ།	Capsule



Botanical Name: *Raphanus sativus* Linn.

Sorig name: ལ་ཕུག།

Low altitude medicine / cultivated area

Part used: Tuber

Table represent *Raphanus sativus* use in following drugs

Sl	***Raphanus sativus***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	Pre-process before dispensing	བདེ་བྱེད་སྐྱོམས་ལྡན།	Capsule
2		ཕྱུག་ཆོས་ལྟ་ཐང་།	Drop



Botanical Name: *Rheum australe* D.Don

Sorig name: རྒྱ་རྩི།

High altitude medicine

Part used: Root

Table represent *Rheum australe* use in following drugs

Sl	***Rheum australe***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	substitute with chu-rtsa	ཁི་ཆུད་དྲུག་པ།	Capsule
2		ཁི་ཆུད་བཅུ་གཅིག།	Capsule
3		རྩ་སྨན་རེག་པ་སྟེ་སྦྱེར།	Paste



Botanical Name: *Rheum pumilum*

Sorig name: རྒྱ་མོ།

High altitude medicine

Part used: Whole plant

Table represent *Rheum pumilum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རྒྱ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule



Botanical Name: *Rhodiola crenulata* (Hook.f.Thomson)

Sorig name: སྡེ་ལོ་དམར་པོ།

High altitude medicine

Part used: Root

Table represent *Rhodiola crenulata* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
2	ཨ་གར་བཅོ་ལྷ།	Capsule
3	སྦྱང་རྒྱན་བཅོ་ལྷ་།	Tablet
4	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྷ།	Capsule
5	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
6	གཅོ་བོ་ཉེར་ལྷ།	Tablet
7	ཙནྡན་བཏགས་པ།	Tablet
8	ཁྲག་གློ་ཀུན་གསལ།	Capsule



Botanical Name: *Rhododendron anthopogon* D. Don

Sorig name: དུ་ལི་མ་ཧེ་ཏོག།

High altitude medicine

Part used: Flower

Table represent *Rhododendron anthopogon* use in following drugs

Sl	***Rhododendron anthopogon***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	Pre-process before dispensing	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
2		བདེ་བྱེད་སྐྱོམས་ལྡན།	Capsule
3		དུ་ལི་བཙུ་དྲུག།	Pill
4		བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum
5		དགས་སྨན་བཅོ་ལྡ།	Capsule
6		དུ་ལི་བདུན་པ།	Capsule
7		ཐྲི་བཟུང་བདུན་པ།	Pill
8		ཞེ་བྱེད་ཉེར་གཅིག།	Pill




Botanical Name: *Rhus chinensis* Miller

Sorig name: དཉིག།

Low altitude medicine

Part used: Fruit

Table represent *Rhus chinensis* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དཉིག་དགུ་པ།	Capsule



Botanical Name: *Rosa macrophylla* Lindley

Sorig name: སེ་ཆོད།

High altitude medicine

Part used: Fruit

Table represent *Rosa macrophylla* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet



Botanical Name: *Rosa sericea* Lindley

Sorig name: སེ་བའི་མེ་ཏོག།

High altitude medicine

Part used: Flower

Table Represent: *Rosa sericea* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གཟེར་མདོག་བཏུ་གཅིག།	Tablet
2	ཞི་ཆེད་ཉེར་གཅིག།	Pill
3	མཁྲིས་ལས་རྣམ་རྒྱལ།	Capsule




Botanical Name: *Rubia manjith* Roxb. ex Fleming

Sorig name: བཙོད།

Low altitude medicine

Part used: Stem

Table represent *Rubia manjith* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
2	སྐྱུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
3	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
4	ཀོ་ཅི་བཏུ་གསུམ།	Tablet
5	ཟེ་གཱ་བཏུ་གསུམ།	Capsule
6	ཙ་རུ་བཏུ་པ།	Pill
7	འབའ་བསམ་ལྷ་ལྗངས།	Pill
8	གཅིན་སྐྱི་ཙ་རུ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
9	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill

10	ཆོང་ལེན་དགུ་པ།	Pill
11	རྐ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
12	སྣ་དའི་ཁྲུང་ལྷ།	Pill
13	ཙོན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
14	མན་ངག་གམ་ཕྲེ་དམར་པོ།	Tablet
15	ཀོ་ལ་བཀྲ་གཅིག།	Others
16	སྒུག་རྩི་ཤ།	Tablet



Botanical Name: *Rubus biflorus* Smith

Sorig name: ཀཆུ་ཀ་དེ།

High altitude medicine

Part used: Stem without bark

Table represent *Rubus biflorus* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྡ།	Tablet
2	ཨ་གར་བཅོ་ལྡ།	Capsule
3	སྐུ་དུ་ཉེར་ལྡ།	Tablet
4	ཀོ་ཕྱི་བཏུ་གསུམ།	Tablet
5	ནོར་བུ་བདུན་ཐང་།	Thang
6	གཅོ་བོ་ཉེར་ལྡ།	Tablet
7	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
8	ཀོ་ཕྱི་ལྡ་ཐང་།	Powder
9	མ་ནུ་བཞི་ཐང་།	Powder



Botanical Name: *Salvia castanea* Dieb

Sorig name: འཇིབ་ཆེ།

High altitude medicine

Part used: Aerial Part

Table represent *Salvia castanea* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཟག་ཞུན་དགུ་པ།	Pill
2	བདུད་ཆི་གསུམ་སྒྲུབ།	capsule




Botanical Name: *Santalum album* Linn.

Sorig name: ཙན་དཀར།

Low altitude medicine

Part used: Wood

Table represent *Santalum album* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཤུ།	Capsule
2	ཨ་གར་སོ་ལྔ།	Tablet
3	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
4	བསམ་འཕེལ་ནོར་བྱ།	Pill
5	སེང་སྒེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
6	ཨ་གར་བཅོ་ལྔ།	Capsule
7	བི་མ་ལ།	Tablet
8	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
9	སྒང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet

10	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཚེ་གསོས།	Capsule
11	མན་ངག་བསིལ་སྦྱོར།	Capsule
12	བོང་དམར་བདུན་པ།	Pill
13	གཅོ་བོ་བརྒྱད་པ།	Tablet
14	གཅོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
15	སྒང་རྩི་བཅུ་གཉིས།	Tablet
16	ཙན་དན་བརྒྱད་པ།	Tablet



Botanical Name: *Sapria himalayana* Griffith

Sorig name: ནུ་གา་གེ་སར།

Low altitude medicine

Part used: Flower

Table represent *Sapria himalayana* use in following drugs

Sl	***Sapria himalayana***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	Substitute Bombax ceiba - ped-ma-ge-ser	ཨ་གར་ཉི་ཤུ།	Capsule
2		ཨ་གར་སོ་ལྔ།	Tablet
3		ཨ་གར་བརྒྱད་པ།	capsule
4		སོ་གཉ་འཛིན་༡༡།	Tablet
5		ཨ་རྒྱ་བདུན་པ།	Pill



Botanical Name: *Saussurea lappa* (Decne.) Sch. Bip.

Sorig name: རྩ་རྐ།

High altitude medicine / cultivated area

Part used: Root

Table represent *Saussurea lappa* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཤུ།	Capsule
2	ཨ་གར་སོ་ལྔ།	Tablet
3	བསམ་འཚེལ་རོན་བྱ།	Pill
4	སྲོས་དཀར་བཅུ་པ།	Pill
5	གྱར་གྱམ་བཅུ་གསུམ།	Pill
6	ཟླ་ཤེལ་བདུད་རྩི་མ།	Pill
7	རྩ་རྐ་དྲུག་པ།	Pill
8	སྐུ་རྩ་ཉིར་ལྔ།	Tablet
9	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder

10	དུ་ལི་བཀུ་དུག།	Pill
11	ཀོ་ཕྱི་བཀུ་གསུམ།	Tablet
12	ཁྲུང་ལྕ་རིལ་བྱ།	Pill
13	གཡུ་དྲིལ་བཀུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཀུ་གསུམ།/	Pill
14	རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས། /ཡ་སྨན་རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས	Tablet
15	སྤང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet
16	ཙ་གར་བརྒྱད་པ།	capsule
17	ཀུ་ལོ་སྨན་དམར།	Pill
18	སོག་འཛིན་༡༡།	Tablet
19	ཐྲི་ཕམ་དགུ་པ།	Pill
20	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
21	མན་ངག་བསིལ་སྦྱོར།	Capsule
22	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
23	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
24	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill
25	རྐ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
26	རུ་རྐ་བཀུ་གསུམ།	Pill
27	སྣ་རའི་ཁྲུང་ལྔ།	Pill
28	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill
29	ཙན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
30	ཞི་ཟེད་ཉེར་གཅིག།	Pill
31	འཆི་མེད་སྲིན་སེལ།	Tablet
32	ཀླུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
33	ལི་ཤི་དྲུག་པ།	Tablet

34	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
35	ཏིག་ཏ་བཙུད་པ།	Tablet
36	རྡུ་ཏ་གཉེས་ཐང་།	Drop
37	ཤུག་ཆོས་ལྔ་ཐང་།	Drop
38	པགས་བྱུག།	Ointment
39	ཨ་སྨན་རེག་པ་སྡེ་སྡེར།	Paste
40	གསེར་ཐང་བཅོ་བཙུད།	Powder
41	ཀུ་དག་བཞི་པ།	Powder
42	ཀོ་ལ་བཅུ་གཅིག།	Others
43	ཤིང་ཀུན་བཙུད་པ།	Others
44	ཁུག་གློ་ཀུན་གསལ།	Capsule
45	ཀོ་ཐྱི་ཟླ།	Tablet



Botanical Name: *Selaginella involvens* (SW.) Spring

Sorig name: ཆུ་སྐིན་སྟེར་མོ།

Low altitude medicine

Part used: Leave

Table represent *Selaginella involvens* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཆུ་སྟེར་དཀྱུ་ར།	Capsule



Botanical Name: *Sesamum indicum* L.

Sorig name: ཏིལ་ནག/ཏིལ་དཀར།

Low altitude medicine / cultivated area

Part used: Seed

Table represent *Sesamum indicum* use in following drugs

Sl	***Sesamum indicum***	**Drugs List**	**Dosage form**
1		ཏིལ་སྨུག།	Ointment
2		རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill
3	Used as base only.	རྡུ་རྩ་གཉིས་ཐང།	Drop
4	Used as base only.	རོ་བྱུག།	Ointment
5	Used as base only.	ཡ་སྨན་བྱུགས་པ།	Ointment



Botanical Name: *Sinolimprichtia alpine* H. Wolff.

Sorig name: ཏང་ཀུན་ནག་པོ།

High altitude medicine

Part used: Root

Table represent *Sinolimprichtia alpine* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཡ་སྨན་བྱུགས་པ།	Ointment



Botanical Name: *Strychnos nux-vomica* Linn.

Sorig name: ཀོ་ཆི་ལ།

Low altitude medicine / Imported from India

Part used: Seed

Table represent *Strychnos nux-vomica* use in following drugs

Sl	***Sesamum indicum***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	pre-process before dispensing	ཨ་གར་ཉི་ཤུ།	Capsule
2	pre-process before dispensing	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
3	pre-process before dispensing	ཀོ་ཆི་བཀྲ་གསུམ།	Tablet
4	pre-process before dispensing	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
5	pre-process before dispensing	ཀོ་ཆི་ལྷ་ཐང་།	Powder
6	fry before dispensing	ཀོ་ཆི་ཇ་པ།	Tablet



Botanical Name: *Swertia hookeri*

Sorig name: ཀུ་དྲུས།

High altitude medicine

Part used: Root

Table represent *Swertia hookeri* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རྨ་སྨན་རེཀ་པ་སྟེ་སྐྱེར།	Paste



Botanical Name: *Swetia chirayita* (Roxb.) Karsten

Sorig name: རྒྱ་ཏིག།

Low altitude medicine

Part used: Aerial Part

Table represent *Swetia chirayita* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
2	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet



Botanical Name: *Symplocos sumuntia* D.Don

Sorig name: ཞུ་མཁན།/སེང་ཁྲོམ།

Low altitude medicine

Part used: Leaves

Table represent *Symplocos sumuntia* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
2	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
3	ཟེ་ཀ་བཏུ་གསུམ།	Capsule
4	ཙ་རྩ་བཏུ་པ།	Pill
5	འབའ་བསམ་ལྷ་ལྔངས།	Pill
6	གཅིན་སྐྱི་ཙ་རྩ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
7	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
8	རྩ་རྟ་བཏུ་གསུམ།	Pill
9	སྐར་རའི་ཁྲུང་ལྷ།	Pill

10	མན་ངག་གམ་ཕྲེ་དམར་པོ།	Tablet
11	སྨྲུག་ཅི་ཤུ།	Tablet



Botanical Name: *Syzygium aromaticum* (L.) Skeels
Sorig name: ལི་ཁི།

Local name: Lishi (Dzongkha). Long - Nepali
Description: It is an evergreen tree which grows up to 8-12 meters tall. Leaves are opposite and flowers are bright red in color.
Low altitude medicine / Imported from India, not recorded in Bhutan
Part used: Flower bud
Table represent *Syzygium aromaticum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཤུ།	Capsule
2	ཨ་གར་སོ་ལྷ།	Tablet
3	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
4	བསམ་འཕེལ་རྩེ་བྱ།	Pill

5	གྱང་གྱམ་བཅུ་གསུམ།	Pill
6	བི་མ་ལ།	Tablet
7	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
8	བདེ་བྱེད་སྐྱེམས་ལྡན།	Capsule
9	དུ་ལི་བཅུ་དྲུག།	Pill
10	ཅུ་གང་བདེ་བྱེད།	capsule
11	སྤང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet
12	སོག་འཛིན་༡༡།	Tablet
13	ཆུ་སྟེར་དགུ་པ།	Capsule
14	མན་ངག་བསིལ་སྒྲོར།	Capsule
15	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
16	ཙ་རྩ་བདུན་པ།	Pill
17	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
18	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill
19	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill
20	ཙོན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
21	ལི་ཤི་དྲུག་པ།	Tablet
22	ཙོན་དན་བརྒྱད་པ།	Tablet
23	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
24	ཀོ་ལ་བཅུ་གཅིག།	Others
25	ཤིང་ཀུན་བརྒྱད་པ།	Others
26	སྒྲུག་རྩི་༢༤།	Tablet




Botanical Name: *Syzygium cumini* (L.) Skeels

Sorig name: སྣ་འབྲས།

Low altitude medicine

Part used: Fruit

Table represent *Syzygium cumini* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
2	ཟེ་ཀ་བཏུ་གསུམ།	Capsule
3	སྲུག་སྨེལ་བཏུ་པ།	Capsule
4	སྲུག་སྨེལ་བཏུ་དགུ།	Capsule
5	འབའ་བསམ་ལྷ་ལྗངས།	Pill



Botanical Name: *Tanacetum nubigenum* DC.

Sorig name: མཁན་དཀར།

High altitude medicine

Part used: Aerial part

Table represent *Tanacetum nubigenum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum



Botanical Name: *Taraxacum eriopodum* Hook.f

Sorig name: ཁྲུར་མོང་།

High altitude medicine

Part used: Whole Plant

Table represent *Taraxacum eriopodum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་སྨན་རེག་པ་སྡེ་སྣ་	Paste



Botanical Name: *Terminalia bellirica* (Gaertn) Roxb.

Sorig name: བ་སྨ།

Low altitude medicine

Part used: Fruit without seed

Table represent *Terminalia bellerica* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྡ།	Tablet
2	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
3	བསམ་འཕེལ་ནོར་བྱ།	Pill
4	ཞེང་སྡེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
5	ཨ་གར་བཅོ་ལྡ།	Capsule
6	སྤོས་དཀར་བཅུ་པ།	Pill
7	གྱུར་གྱམ་བཅུ་གསུམ།	Pill
8	སྐུ་རྩ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
9	བི་མ་ལ།	Tablet

10	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
11	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
12	ནོར་བུ་བདུན་ཐང།	Thang
13	འཕས་བུ་གསུམ་ཐང།	Thang
14	སྤྱང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet
15	འབའ་བསམ་ལྷ་ལུངས།	Pill
16	བོང་དམར་བདུན་པ།	Pill
17	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
18	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
19	ཀུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
20	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
21	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
22	ཁུག་ཏུག་ཀུན་གསལ།	Capsule
23	སྨུག་ཅི་༡༤།	Tablet




Botanical Name: *Terminalia chebula* Retzius

Sorig name: ཨ་རུ།

Low altitude medicine

Part used: Fruit

Table represent *Terminalia chebula* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཤུ།	Capsule
2	ཨ་གར་སོ་ལྔ།	Tablet
3	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
4	བསམ་འཕེལ་ནོར་བུ།	Pill
5	སེང་སྒེང་ཉར་གསུམ།	Tablet
6	ཨ་གར་བཅོ་ལྔ།	Capsule
7	སྦོས་དཀར་བཅུ་པ།	Pill
8	གུར་གུམ་བཅུ་གསུམ།	Pill
9	ཟག་ཞུན་དགུ་པ།	Pill

10	སྐྱུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
11	བི་མ་ལ།	Tablet
12	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
13	བདེ་བྱེད་སྐྱེམས་ལྡན།	Capsule
14	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
15	ཀོ་ཅི་བཅུ་གསུམ།	Tablet
16	ཁྱུང་ལྔ་རིལ་བྱ།	Pill
17	རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས། /ཡ་སྐྱན་རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས	Tablet
18	གསེར་མདོག་ལྔ་པ།	Tablet
19	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
20	ནོར་བུ་བདུན་ཐང་།	Thang
21	བེ་ག་བཅུ་གསུམ།	Capsule
22	འབྲས་བུ་གསུམ་ཐང་།	Thang
23	སྦྱང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet
24	ཙ་གར་བརྒྱད་པ།	capsule
25	གསེར་མདོག་བཅུ་གཅིག	Tablet
26	སོག་འཛིན་༡༡།	Tablet
27	ཅོང་ཞི་དགུ་པ།	Capsule
28	དེད་དཔོན་བཞི་སྒྲུར།	Capsule
29	གར་ནག་བཅུ་པ།	Capsule
30	གཡའ་ཀྱི་བདུན་པ།	Capsule
31	མན་ངག་བསིལ་སྒྲུར།	Capsule
32	ས་འཛིན་བདུན་པ།	Capsule
33	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule

34	ཞེ་སྒེད་རྒྱ་པ།	Capsule
35	ཞེ་སྒེད་བཙུ་གཅིག།	Capsule
36	ཨ་རྒྱ་བདུན་པ།	Pill
37	ཨ་རྒྱ་བཙུ་པ།	Pill
38	འབའ་བསམ་སྒྲ་ལྱངས།	Pill
39	བོང་དམར་བདུན་པ།	Pill
40	གཅིན་སྐྱི་ཨ་རྒྱ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
41	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
42	རིན་ཆེན་ཟླ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill
43	རྡ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
44	རྒྱ་རྡ་བཙུ་གསུམ།	Pill
45	སྣ་རའི་ཁྱུང་ལྔ།	Pill
46	ཙོན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
47	ཞེ་སྒེད་ཉེར་གཅིག།	Pill
48	འཆི་མེད་སྲིན་སེལ།	Tablet
49	གཅོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
50	གུར་གུམ་མཆོག་བདུན།	Tablet
51	ཀླུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
52	ལི་ཤི་རྒྱ་པ།	Tablet
53	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
54	རྒྱ་རྡ་གཉེས་ཐང།	Drop
55	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
56	ཀོ་ལ་བཙུ་གཅིག།	Others
57	ཁྲག་སྒོ་གྱན་གསལ།	Capsule

58	མཁྲིས་ལས་རྣམ་རྒྱལ།	Capsule
59	ཀོ་ཇི་ཤ།	Tablet
60	སྨྲུག་རྩི་ཁ།	Tablet
61	མིག་སྨན་ཁན་ཀ།	Drop



Botanical Name: *Thlaspi arvense* L.

Sorig name: ཟེ་ཀ།

High altitude medicine / cultivated area

Part used: Aerial part

Table represent *Thlaspi arvense* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཞོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
2	ཟེ་ཀ་བཏུ་གསུམ།	Capsule
3	སྨྲུ་རྡུ་ཛ་ས།	Tablet
4	འབའ་བསམ་ལྷ་ལྔངས།	Pill
5	སེ་འབྲུ་ཀུན་ཕན་བདེ་ཟེད།	Pill



Botanical Name: *Tinospora cordifolia* (Willdenow) Hook. f. & Thomson

Sorig name: སྤྲེ་ཏེས།

Low altitude medicine

Part used: Stem

Table represent *Tinospora cordifolia* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་སོ་ལྡ།	Tablet
2	ཨ་གར་བཅོ་ལྡ།	Capsule
3	སྦོས་དཀར་བཀྲ་ཝ།	Pill
4	སྐྱུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
5	ཀོ་ཅི་བཀྲ་གསུམ།	Tablet
6	ནོར་བུ་བདུན་ཐང་།	Thang
7	སྦང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet
8	ཤེང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
9	གཅོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet

10	གྱར་གྱམ་མཆོག་བདུན།	Tablet
11	ཟླ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
12	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
13	གསེར་ཐང་བཅོ་བརྒྱད།	Powder
14	ཀོ་ཉི་ལྡ་ཐང་།	Powder
15	མ་ནུ་བཞི་ཐང་།	Powder
16	ཁག་སྨན་༡༡།	Tablet
17	སྨྱག་ཅི་༡༥།	Tablet
18	ཟག་སྐྱ་༤ཐང་།	Powder



Botanical Name: *Tribulus terrestris* Linn.

Sorig name: གཟེ་མ།

Low altitude medicine

Part used: Fruit

Table represent *Tribulus terrestris* use in following drugs

Sl	*Tribulus terrestris*	Drugs List	Dosage form
1	pre-process before dispensing	སེ་འབྲུ་ཉེ་དཀྱིལ།	Pill
2	pre-process before dispensing	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
3		བདུད་རྩི་ལྷ་ལུམས།	Lum
4		ཡུང་བ་བཞི་ཐང་།	Thang
5	pre-process before dispensing	སྐྱུ་རུ་ལྷ་པ།	Tablet
6	pre-process before dispensing	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྷ།	Capsule
7		སྲུག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
8	pre-process them before dispensing	འབའ་བསམ་ལྷ་ལུངས།	Pill
9	pre-process before dispensing	གཅིན་སྦྱི་ཙ་རུ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
10	pre-process before dispensing	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྷ།	Tablet
11	pre-process before dispensing	སྐྱེར་ཤུན་དྲུག་པ།	Tablet
12		བ་སྨུག་གསུམ་ཐང་།	Powder
13	fry before dispensing	སྨུག་རྩི་༡༤།	Tablet



Botanical Name: *Verbascum thapsus* L.

Sorig name: གླེར་ཆེ།

High altitude medicine

Part used: Seed

Table represent *Verbascum thapsus* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བསམ་འཚེལ་ནོར་བྱ།	Pill
2	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
3	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
4	གཅིན་སྐྱི་ཙ་རྩ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
5	སྨྲུག་རྩི།།	Tablet



Botanical Name: *Vitis vinifera* Linn

Sorig name: རྒྱན་འབྲུམ་དཀར་པོ།

Low altitude medicine / cultivated area / Imported from India

Part used: Fruit

Table represent *Vitis vinifera* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དུ་ཚི་བཅུ་དྲུག།	Pill
2	ཅུ་གང་བདེ་ཆེད།	Capsule
3	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule



Botanical Name: *Withania somnifera Linn.*

Sorig name: ཨུ་བ།

Low altitude medicine / Currently imported from India. Cultivated at lingmithang

Part used: Root

Table represent *Withania somnifera* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སེ་འབྲུ་ཉི་དཀྱིལ།	Pill
2	བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum
3	སྒག་སྨེལ་བཅུ་དཀུ།	Capsule
4	འབའ་བསམ་ཨུ་ལུངས།	Pill
5	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
6	སྐྱག་རྫི་རལ།	Tablet



Botanical Name: *Xanthium indicum* Roxb.

Sorig name: ཇྷི་ཚེར།

Low altitude medicine

Part used: Fruit

Table represent *Xanthium indicum* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རྒྱུར་ཁྱབ་དྲུག་པ།	Tablet




Botanical Name: *Zingiber officinale* Roscoe

Sorig name: སྨན་སྐ།

Low altitude medicine / cultivated area

Part used: Rhizome

Table represent *Zingiber officinale* use in following drugs

Sl	***Zingiber officinale***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	synonym for b.ca-sga.	བདེ་ཆེད་སྒོམས་ལྡན།	Capsule
2	synonym for sman-ga	ཆི་ཀྲང་བདུན་པ།	Capsule
3	synonym for smen-sga	དཀས་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule
4	synonym for sman-sga	དཀའ་དགུ་པ།	Capsule
5		སྐག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
6	synonym for sman-sga	ཞ་འབྲུ་དགུ་པ།	Pill
7	synonym for sman-sga	ཀུ་དག་བཞི་པ།	Powder

ANIMAL PARTS

Name: Bubalis bubalis

Sorig name: ཇྲི་ཁང་།

Part used: Animal part, Found inside elephant liver but currently using baffalo liver

Table represent Bubalis bubalis use in following drugs

Sl	Bubalis bubalis	Drugs List	Dosage form
1	use 1% only	ཨ་གར་ཉི་ཤུ།	Capsule
2	use 1% only	བསམ་འཚེལ་ནོར་བུ།	Pill
3	used 1% only	གུར་གུམ་བཅུ་གསུམ།	Pill
4	use 1% only	སྐུ་རུ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
5		བི་མ་ལ།	Tablet
6	use 1% only	དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
7	use 2% only	བློན་པོ་གསུམ་སྒྲུབ།	Syrup
8	use 1% only	ཇྲི་ཁམ་དགུ་པ།	Pill
9	use 1% only	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
10	use 1% only	མན་ངག་བསིལ་སྒྲུབ།	Capsule
11	add 1% only	གཅིན་སྐྱེ་ཨ་རུ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
12	add 1% only	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
13	use 2 % only	ཅོན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
14	dispense 1% only	གཙོ་བོ་བརྒྱད་པ།	Tablet
15	use 1.0% only	གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
16	use 1 % only	སྤང་རྩི་བཅུ་གཉིས།	Tablet
17		སྐུ་ག་རྩི་དཀ།	Tablet

Botanical Name: Decapoda sp.

Sorig name: སྟོག་སྲིན།

Part used: Animal part (Crab)

Table represent Decapoda sp. use in following drugs

Sl	Decapoda sp. (Crab)	Drugs List	Dosage form
1	pre-process	བསམ་འཚེལ་ནོར་བུ།	Pill
2	pre-process before dispensing	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
3	pre-process before dispensing	དུ་ལི་བཅུ་དྲུག།	Pill
4	pre-process before dispensing	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
5	pre-process before dispensing	སྐག་སྨེལ་བཅུ་པ།	Capsule
6	pre-process before dispensing	སྐག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
7		ཞེ་ཅེད་བཅུ་གཅིག།	Capsule

Name: Fresh butter

Sorig name: ཞུན་མར།

Part used: Fresh better but currently using til-num

Table represent Til-num use in following drugs

Sl	Til-num	Drugs List	Dosage form
1	substitute with til-snum	སྨ་སྒྲོད།	Ointment

Name: Honey

Sorig name: སྦྲང་རྩི

Part used: Honey

Table represent Honey use in following drugs

Sl	Honey	Drugs List	Dosage form
1	used as vehicle only	སེ་འབྲུ་ཉི་དགྱིལ།	Pill
2		སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
3		སྐྱེར་ཤན་དྲུག་པ།	Tablet

Name: Laccifer lacca

Sorig name: ཆོས།/ཀྲ་སྐྱེགས།/ཀྲ་ཆོས།

Part used: Laccifer lacca (Insect) is used as dye

Table represent Laccifer lacca use in following drugs

Sl	Laccifer lacca	Drugs List	Dosage form
1	synonym for rgya-skeygs	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
2	synonym for rgya-skyegs	གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
3	synonym for rgya-skyegs	ཟེ་གཱ་བཏུ་གསུམ།	Capsule
4	synonym for tshos	ཙ་རྩ་བཏུ་པ།	Pill
5	synonym for tshos	འབའ་བསམ་ལྷ་ལྔར།	Pill
6	synonym for rgya-skyegs	གཅིན་སྐྱེ་ཙ་རྩ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
7	synonym for rgya-skyegs	རྟ་ཟི་དམར་པོ།	Pill
8	synonym for rgya-skyegs	སྤྲ་རའི་ཁྲུང་ལྷ།	Pill
9	synonym for rgya-skyegs.	མན་ངག་གམ་ཕྱེ་དམར་པོ།	Tablet
10	synonym for tshos	ཀོ་ལ་བཏུ་གཅིག།	Others
11	synonym for rgya-skyegs	ཁྲག་གློ་ཀུན་གསལ།	Capsule
12	synonym for rgya-skyegs	སྨྲུག་རྩི།།	Tablet

Name: Melursus ursinus

Sorig name: དོམ་མཁྱེས།/གླ་རྩི།

Part used: Melursus ursinus (Bear biles)

Table represent Melursus ursinus use in following drugs

Sl	Melursus ursinus	Drugs List	Dosage form
1		ཟག་ཞུན་དཀུ་པ།	Pill
2	1.5 % only and supplement with 30% dom-nag-dom-khris extract	གང་ནག་བཏུ་པ།	Capsule

3	use 1.5% only and supplement with 30% dom-nag-dom-khris extract	སྐ་འཛིན་བདུན་པ།	Capsule
4	1.5% only and supplement with 30% dom-nag-dom-m.khris extract	གཅིན་སྨི་ཙ་རྩ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
5		སྤྲ་རའི་ཁྱུང་ལྟ།	Pill
6	dispense 1.5 % only	གྱང་གྱམ་བརྒྱད་པ།	Tablet
7	use 1.5 % only and supplement with 30 % dom-nag-dom-mkhris extract	སྐྱེར་ཤུན་བརྒྱད་པ།	Tablet
8	use 1% and supplement with 30% ldum-nag-dom-m.khris extract	རྨ་སྨན་རེཏ་པ་སྟེ་སྟེར།	Paste
9	substitute with bya-rgod-spos	ཟབ་ལཁ་བརྒྱད་པ།	Paste

Botanical Name: Mollusca sp.

Sorig name: འབྲུ་སྦྱོགས།

Part used: Snail – Shell

Table represent Mollusca sp.use in following drugs

Sl	Mollusca sp.	Drugs List	Dosage form
1		ཚུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule

Name: Moschus chrysogaster

Sorig name: གླ་རྩི།

Substitution: *Delphinium brunonianum* Royle / ཐ་རྐོད་སྤོས།

Part used: Aerial Part

Table represent *Delphinium brunonianum* use in following drugs

Sl	***Delphinium brunonianum***	Drugs List	Dosage form
1		ཙ་གང་སོ་ལྔ།	Tablet
2		བསམ་འཚེལ་ནོར་བུ།	Pill
3		སེང་སྟོང་ཉེར་གསུམ།	Tablet

4	substitute with bya-rgod-spos (*Delphinium brunonianum*)	གྱད་གྱམ་བཅུ་གསུམ།	Pill
5		བག་ཞུན་དཀྱ་པ།	Pill
6		དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
7		གོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
8		ཁྱུང་ལྤ་རིལ་བྱ།	Pill
9		རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས། /ཡ་སྐན་རྡོ་རྗེ་རབ་འཇོམས	Tablet
10		ཐྱི་ཏང་བདུན་པ།	Capsule
11		གསེར་མདོག་བཅུ་གཅིག།	Tablet
12		མན་ངག་བསིལ་སྒྲོར།	Capsule
13		སྲག་སྨེལ་བཅུ་པ།	Capsule
14		སྲག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
15		འབའ་བསམ་ལྷ་ལྲངས།	Pill
16		གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
17		རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill
18		རྟ་ཐི་དམར་པོ།	Pill
19		རུ་རྟ་བཅུ་གསུམ།	Pill
20		སྤྲ་རའི་ཁྱུང་ལྤ།	Pill
21		འཆི་མེད་སྒིན་སེལ།	Tablet
22		ཀླུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
23	substitute with bya-rgod-spos (*Delphinium brunonianum*)	མན་ངག་གམ་ཕྱེ་དམར་པོ།	Tablet
24		སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet
25		སྐྱེར་ཀུན་བརྒྱད་པ།	Tablet
26		སྤྱང་རྩི་བཅུ་གཉིས།	Tablet

27	substitute with bya-rgod-spos (*Delphinium brunonianum*)	ཡུག་ཚོས་ལྟ་ཐང་།	Drop
28		རྩ་བྱུག།	Ointment
29		ཡ་སྨན་བྱུགས་པ།	Ointment
30		རྩ་སྨན་རེག་པ་སྦྱོ་སྦྱེར།	Paste
31		མིག་སྨན་ཁན་ཀ།	Drop

Botanical Name: *Ocypode sp.*
Sorig name: སྦྱོག་སྲིན།

Part used: Animal Part (Crab)
Table represent *Ocypode sp.* use in following drug

Sl	*Ocypode sp.*	Drugs List	Dosage form
1	pre-process before dispensing	ཞ་འབྲུ་ཀུན་ཕན་བདེ་བྱེད།	Pill
2	soak, rinse and dry before dispensing	སྐྱག་རྫི།[14]	Tablet

Name: *Oryctolagus cuniculus*
Sorig name: རི་བོང་སྙིང་།

Part used: Animal Part (Rabbit – heart)
Table represent *Oryctolagus cuniculus* use in following drugs

Sl	*Oryctolagus cuniculus*	Drugs List	Dosage form
1	Not used – no Substitution	ཨ་གར་ཉེ་ཀུ།	Capsule

Botanical Name: *Oyster pearl*
Sorig name: མུ་ཏིག།

Part used: Animal Part (Pearl)
Table represent *Oyster pearl* use in following drug

Sl	*Oyster pearl*	Drugs List	Dosage form
1	pre-process before dispensing	བསམ་འཚེལ་རྒོད་བྱ།	Pill
2		རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill

Botanical Name: *Oyster shell*

Sorig name: ཉ་ཕྱིས།

Part used: Animal Part (Shell)

Table represent *Oyster shell* use in following drug

Sl	***Oyster shell***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	pre-process	ཨ་གར་ཉི་ཀུ།	Capsule
2		སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet

Botanical Name: *Rapana bezoar*

Sorig name: དུད་ཐལ།

Part used: Animal Part (Rapana bezoar powder)

Table represent *Rapana bezoar* use in following drug

Sl	***Rapana bezoar***	**Drugs List**	**Dosage form**
1		ཨ་སྨན་རེག་པ་སྡེ་སྣེར།	Paste

Botanical Name: *Rhinoceros unicornis*

Sorig name: བས་རྭ།

Part used: *Rhinoceros unicornis* (Rhino trunk)

Currently used: Deer horn

Table represent *Rhinoceros unicornis* use in following drugs

Sl	***Rhinoceros unicornis***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	sha-rva - Deer horn	ཨ་གར་ཉི་ཀུ།	Capsule
2	substitute with shvra and pre-process	བསམ་འཕེལ་ནོར་བུ།	Pill
3	substitute with shvra and pre-process	གུར་གུམ་བཅུ་གསུམ།	Pill
4	substitute with sha-rva and pre-process	གཉན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
5	substitute with sha-rva and pre-process	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet

Botanical Name: *Sea shell*

Sorig name: ཉ་ཕྱེས།

Part used: Animal Part (Sea shell)

Table represent *Sea shell* use in following drug

Sl	***Sea shell***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	pre-process before dispensing	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill
2		སྐར་འཛིང་ལྔ།	Pill

Botanical Name: *Saccharum officinarum* Linn

Sorig name: ཀ་ར།

Part used: *Saccharum officinarum* (Sugarcane sweet – Tsa say guram – in Sharshopa language)

Table represent *Saccharum officinarum* use in following drugs

Sl	***Saccharum officinarum***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	used as vehicle only	བག་ཞུན་དགུ་པ།	Pill
2		རྩ་རྟ་རྨག་པ།	Pill
3		སྐྱུ་རྩ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
4		ཅོང་ཞི་རྨག་པ།	Capsule
5		བདུད་རྩི་ཟུང་སྦྱོར།	Syrup
6		ཟློན་པོ་གསུམ་སྦྱོར།	Syrup
7		ཙ་གར་བརྒྱད་པ།	capsule
8		སྤྱི་ཁམ་དགུ་པ།	Pill
9		ཆུ་སྲེར་དགུ་པ།	Capsule
10		དཀྲིག་དགུ་པ།	Capsule
11		རྒྱན་འབྲུམ་བདུན་པ།	Capsule
12		སུག་སྨེལ་བཅུ་པ།	Capsule
13		སུག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
14		རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill

15	used as vehicle only	རྡུ་ཏྲ་བཅུ་གསུམ།	Pill
16		སེ་འབྲུ་ཀུན་ཕན་བདེ་བྱེད།	Pill
17		ཙན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
18		གཙོ་བོ་བརྒྱད་པ།	Tablet
19		གཙོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
20		ལི་ཁྲི་དྲུག་པ།	Tablet
21		ཉིག་ཏྲ་བརྒྱད་པ།	Tablet
22		ཙན་དན་བརྒྱད་པ།	Tablet
23		སྐ་སྨྱོང།	Ointment
24		མ་ནུ་བཞི་ཐང།	Powder
25		ཀོ་ལ་བཅུ་གཅིག།	Others
26		སྒྲུག་རྩི་རལ།	Tablet

Botanical Name: *Selenarctos tibetanus*
Sorig name: དོམ་མཁྲིས།

Part used: Animal Part (Bear biles)
Table represent *Selenarctos tibetanus* use in following drug

Sl	***Selenarctos tibetanus***	**Drugs List**	**Dosage form**
1	Add 1% and supplement with 30% dom-nag-dom-m.khris extract	ཟབ་ལག་བརྒྱད་པ།	Paste
2		གཅིན་སྐྱེ་ཙ་རྩ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
3		སྒྲུག་རྩི་རལ།	Tablet

Name: Snake Meat

Sorig name: སྦྲུལ་ཤ།

Part used: Currently not use as there isn't any substitution

Table represent Snake meat use in following drugs

Sl	Snake meat	Drugs List	Dosage form
1	Not used and no substitute available.	ཞེ་ཆེད་བཏུ་གཅིག།	Capsule

Name: *Sus scrofa*

Sorig name: ཕ་བྲུར་ནག་པོ/ཁག་ཁྲག།

Part used: *Sus scrofa* (wild boar Faeces/blood)

Table represent *Sus scrofa* use in following drugs

Sl	*Sus scrofa*	Drugs List	Dosage form
1	Pre-process before dispensing	གསེར་མདོག་ལྡ་ཡ།	Tablet
2	is synonym for phag-ril & pre-process before dispensing	གསེར་མདོག་བཏུ་གཅིག།	Tablet
3	synonym for phag-ril and pre-process before dispensing	གར་ནག་བཏུ་ཡ།	Capsule
4	pre-process	ཞེ་ཆེད་ཉེར་གཅིག།	Pill

Name: Yeast

Sorig name: ཚང་རྩི།

Part used: Yeast

Table represent *Yeast* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum

Name: Goat blood

Sorig name: ར་ཁྲག

Part used: Goat blood

Table represent *Goat blood* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	བག་སྐྱ་ཁབ།	Powder

MINERAL USE

Name: Aluminium ammonium sulphate

Sorig name: རྒྱ་ཚྭ

Part used: Mineral (Aluminium ammonium sulphate)

Table represent Aluminium ammonium sulphate use in following drug

Sl	Aluminium ammonium sulphate	Drugs List	Dosage form
1	Pre-process before dispensing	ཞི་བྱེད་བཅུ་གཅིག།	Capsule

Name: Argentium (silver)

Sorig name: དངུལ་ཐལ།

Part used: Mineral (Argentium (silver))

Table represent Argentium (silver) use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རྨ་སྨན་རེག་པ་སྡེ་སྣེར།	Paste

Name: Ash

Sorig name: ཐོ་ཐལ།

Part used: Mineral (Ash)

Table represent Ash use in following drug

Sl	Ash	Drugs List	Dosage form
1	No substitution	གཡུ་དྲིལ་བཅུ་གསུམ།གཡུ་རིལ་བཅུ་/ གསུམ།	Pill

Botanical Name: Calcite

Sorig name: རྡོ་ཀློད།

Part used: Mineral

Table represent Calcite use in following drug

Sl	Calcite	Drugs List	Dosage form
1	substitute with pre-processed cong-zhi	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill

Botanical Name: Calcium

Sorig name: གདར་ཕིག།

Part used: Mineral

Table represent Calcium use in following drug

Sl	Calcium	Drugs List	Dosage form
1	substitute with cong-zhi	བདེ་བྱེད་སྟོམས་ལྷན།	Capsule
2	substitute with pre-processed cong-zhi	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill

Botanical Name: Calcium carbonate/Calcitum

Sorig name: ཅོང་ཞེ་མཇོཌ།/ཅོང་ཞེ།/ཅོང་ཞེ་ཆོད་བཏུལ།/ཅོང་ཞེ་ཐལ་བ།

Part used: Mineral

Table represent Calcium carbonate/Calcitum use in following drug

Sl	Calcium carbonate/Calcitum	Drugs List	Dosage form
1	pre-process	ཟླ་ཤེལ་བདུད་རྩི་མ།	Pill
2	Pre-process	ཅོང་ཞེ་དྲུག་པ།	Capsule
3	pre-process before dispensing	བདེ་བྱེད་སྟོམས་ལྷན།	Capsule
4	add without pre-processing	བདུད་རྩི་ལྷ་ལུམས།	Lum
5	Pre-process	བདུད་རྩི་གསུམ་སྒྲོར།	capsule
6	mix and fry together before	དཀར་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule

	grinding		
7	pre-process before dispensing	ཀ་ལོ་སྨན་དམར།	Pill
8	pre-process before dispensing	ཙོང་ཞི་དགུ་པ།	Capsule
9	pre-process before dispensing	མན་དཀา་བསིལ་སྦྱོར།	Capsule
10	pre-process before dispensing	ཞི་ཆེད་དྲུག་པ།	Capsule
11	pre-process before dispensing	ཞི་ཆེད་བཅུ་གཅིག།	Capsule
12	pre-process before dispensing	ཆི་བཟུང་བདུན་པ།	Pill
13	pre-process	ཞི་ཆེད་ཉེར་གཅིག།	Pill
14	soak, rinse and dry before dispensing	སྨུག་ཅོ་རྐ།	Tablet

Botanical Name: Chalcanthitum (Copper sulphate)
Sorig name: བེག་པན།

Part used: Mineral
Table represent Chalcanthitum use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཟབ་ལཀ་བརྒྱད་པ།	Paste

Botanical Name: Chinese ink
Sorig name: རྒྱ་ནག་སྨག་ཅི།

Part used: Mineral
Table represent Chinese ink use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	སྣ་རའི་ཁྲུང་ལྷ།	Pill
2	སྐྱེར་ཤུན་བརྒྱད་པ།	Tablet

Botanical Name: Cinnabaris

Sorig name: མཆོག/རྒྱ་མཆོག

Part used: Mineral

Table represent Cinnabaris use in following drug

Sl	Cinnabaris	Drugs List	Dosage form
1	pre-process	གྱད་གྱམ་བཅུ་གསུམ།	Pill
2		དབང་པོ་ཀུན་སེལ།	Powder
3	pre-process before dispensing	ས་འཛིན་བདུན་པ།	Capsule
4		གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
5		སྣ་རའི་ཐྲུང་ལྷ།	Pill
6	pre-process before dispensing	གྱད་གྱམ་བརྒྱད་པ།	Tablet

Botanical Name: Coral

Sorig name: ཐྲུ་རྩ།

Part used: Mineral

Table represent Coral use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རིན་ཆེན་ཐྲུ་དམར་ཉེར་ལྷ།	Pill

Botanical Name: Cuprum (copper)

Sorig name: ཟངས་ཐལ།

Part used: Mineral

Table represent Cuprum (copper) use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་སྨན་རེག་པ་སྟེ་སྟེད།	Paste

Botanical Name: Halita

Sorig name: ལེན་ཚྭ།

Part used: Mineral

Table represent halita use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དཀར་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule

Botanical Name: Halitum violaceum

Sorig name: ཁ་རྡུ་ཚྭ།

Part used: Mineral

Table represent Halitum violaceum use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དཀར་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule
2	སེམས་ཀྱི་བདེ་སྐྱིད།	Pill
3	ཞེ་ཆེད་ཉེར་གཅིག།	Pill
4	གོ་སྙོད་གསུམ་ཐང་།	Powder
5	ཤུ་དག་བཞི་པ།	Powder

Name: Iron oxide

Sorig name: སྲིན་རྒྱ་ར།

Part used: Mineral

Table represent Iron oxide use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill

Name: Iron powder

Sorig name: ལྕགས་ཟེ།/ལྕགས་ཐལ།

Part used: Mineral

Table represent Iron powder use in following drug

Sl	Cinnabaris	Drugs List	Dosage form
1	aru-lchag-khu pre-processed	ཨཱ་ཤེལ་བདུད་རྩི་མ།	Pill
2		ཚུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
3		སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet

Name: Laguritum

Sorig name: སུ་མེན།

Part used: Mineral

Table represent སུ་མེན། use in following drug

Sl		Drugs List	Dosage form
1	pre-process before dispensing	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill

Name: Magnetitum

Sorig name: ཁབ་ལེན།

Part used: Mineral

Table represent Magnetitum use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill

Name: Mercury sulphide

Sorig name: མཚལ་དཀར།

Part used: Mineral

Table represent Mercury sulphide use in following drug

Sl	Mercury sulphide	Drugs List	Dosage form
1	pre-process before dispensing, substitute with m.tshal	རིན་ཆེན་བྱུ་དམར་ཉེར་ལྔ།	Pill

Name: Mineral Pitch

Sorig name: བག་ཞུན་ཁན།

Part used: Mineral (Shilajit)

Table represent Shilajit use in following drug

Sl	Shilajit	Drugs List	Dosage form
1	pre-process before dispensing	སྦོས་དཀར་བཅུ་པ།	Pill
2		བག་ཞུན་དགུ་པ།	Pill
3	ཟླ་ཤེལ་བདུད་རྩི་མ།	Pill
4	རྐུ་རྩ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
5	ཙོ་ཡུ་ཉེར་བརྒྱད།	Pill
6	བདུད་རྩི་ལྡ་ལུམས།	Lum
7	གསེར་མདོག་ལྔ་པ།	Tablet
8	ཐང་ཆེན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
9	གསེར་མདོག་བཅུ་གཅིག	Tablet
10	སྐྱི་ཁམ་དགུ་པ།	Pill
11	ཙ་རྩ་བཅུ་པ།	Pill
12	འབའ་བསམ་ལྷ་ལུངས།	Pill
13	གཅིན་སྐྱེ་ཙ་རྩ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
14	གཉེན་པོ་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
15	སེ་འབྲུ་ཀུན་ཕན་བདེ་བྱེད།	Pill
16	ཞི་བྱེད་ཉེར་གཅིག	Pill
17	ཀླུ་བདུད་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
18	མན་ངག་གམ་ཕྱེ་དམར་པོ།	Tablet
19	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet

20		སྨད་རྩི་བཏུ་གཉིས།	Tablet
21		ཟབ་ལུག་བརྒྱད་པ།	Paste
22		ཁག་སྨན་༡༡།	Tablet

Name: Natrum

Sorig name: ཟེ་ཚྭ།/ཟེ་ཚྭ་ཆུ་བཅད།

Part used: Natrum (Salt)

Table represent Natrum use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དཀར་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule
2	ཉི་བཟུང་བདུན་པ།	Pill

Name: Salammoniacum (NH4Cl)

Sorig name: རྒྱ་ཚྭ།

Part used: Mineral (Salammoniacum (NH4Cl))

Table represent Salammoniacum (NH4Cl) use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དཀར་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule

Name: Sallucidum

Sorig name: རྒྱ་ཚྭ།

Part used: Mineral (Salt)

Table represent Sallucidum use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	དཀར་སྨན་བཅོ་ལྔ།	Capsule
2	ཅོང་ཞི་དགུ་པ།	Capsule
3	གར་ནག་བཏུ་པ།	Capsule
4	གཡའ་ཀྱི་བདུན་པ།	Capsule

5	ཤིང་ཀུན་ཉེར་ལྔ།	Capsule
6	སྐག་སྨེལ་བཅུ་པ།	Capsule
7	སྐག་སྨེལ་བཅུ་དགུ།	Capsule
8	ཞེ་ཟྲེད་ཉེར་གཅིག	Pill
9	རེ་ཞོ་བདུན་པ།	Others

Name: Sodium bicarbonate

Sorig name: བུལ་ཏོག/ཆུང་བུལ།

Part used: Mineral (Sodium bicarbonate)

Table represent Sodium bicarbonate use in following drug

Sl	Sodium bicarbonate	Drugs List	Dosage form
1	substitute with bul-tog (Soda)	བདུད་རྩི་ལྡ་ལྷམས།	Lum
2		སྐར་ཆང་།	Capsule
3		ཞེ་ཟྲེད་དུག་པ།	Capsule
4		ཞེ་ཟྲེད་བཅུ་གཅིག	Capsule

Name: Soot

Sorig name: དུད་པ་རལ་པ།

Part used: Mineral (Soot - Black powdery)

Table 196 represent Soot use in following drug

Sl	Soot	Drugs List	Dosage form
1	deep black powdery or flaky substance consisting largely of amorphous carbon	པགས་ཟླུག།	Ointment

Name: Sulphur nativum

Sorig name: སྐུ་ཟི་སེར་པོ།

Part used: Mineral (Sulphur nativum)

Table represent Sulphur nativum use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཟབ་ཡག་བརྒྱད་པ།	Paste

Botanical Name: *Bambusa textilis*

Sorig name: རྩྭ་གང་།

Low altitude medicine plant

Part used: Whites/purple semi-membrance jelly type inside bamboo

Table represent *Bambusa textilis* use in following drug

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨ་གར་ཉི་ཤུ།	Capsule
2	ཨ་གར་སོ་ལྔ།	Tablet
3	དུ་ལི་བཅོ་བརྒྱད།	Tablet
4	བསམ་འཕེལ་ནོར་བྱ།	Pill
5	སེང་སྒེང་ཉེར་གསུམ།	Tablet
6	ཨ་གར་བཅོ་ལྔ།	Capsule
7	བི་མ་ལ།	Tablet
8	བདེ་བྱེད་སྟོམས་ལྔན།	Capsule
9	དུ་ལི་བཏུ་དྲུག།	Pill
10	བློན་པོ་གསུམ་སྦྱོར།	Syrup
11	རྩྭ་གང་བདེ་བྱེད།	capsule
12	སྤྱང་རྒྱན་བཅོ་ལྔ།	Tablet
13	ཨ་གར་བརྒྱད་པ།	capsule
14	སྦོག་འཛིན་༡༡།	Tablet

15	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
16	ཆུ་སྲེར་དགུ་པ།	Capsule
17	གློ་སྨན་བདུད་རྩི་འཆི་གསོས།	Capsule
18	མན་ངག་བསིལ་སྦྱོར།	Capsule
19	རྒྱན་འབྱམ་བདུན་པ།	Capsule
20	ཙན་དན་བཅོ་བརྒྱད།	Pill
21	གཅོ་བོ་བརྒྱད་པ།	Tablet
22	གཅོ་བོ་ཉེར་ལྔ།	Tablet
23	གྱད་གྱམ་མཆོག་བདུན།	Tablet
24	ལི་ཤི་དྲུག་པ།	Tablet
25	སྦང་རྩི་བཅུ་གཉིས།	Tablet
26	ཙན་དན་བརྒྱད་པ།	Tablet
27	ཁྲག་གློ་ཀུན་གསལ།	Capsule
28	ཀོ་ཅི་ཤ།	Tablet

RAW MATERIALS AND ITS FREQUENCY

HIGH MEDICINAL PLANTS

Out of 206 raw materials for the production of 124 traditional medicines, 76 **HIGH MEDICINAL PLANTS** are used. And due to limted and being a rare specie, *Fritillaria delavayi* (Medicine plant) is currently not used. Following table represent for example, *Corydalis crispa* (Medicine plant) is used in 24 different types of medicines.

**** MSPCL use more/less than 206 raw materials as per the indent/requisition from Department of Traditional Medicines or for their own commercial production.*

Sl	Sorig Name	Botanical Name	Frequency
1	དཀར་པོ་ཆིག་ཐུབ།	*Fritillaria delavayi*	not use
2	བ་ཤ་ཀ།	*Corydalis crispa*	24
3	གསེར་མེའི་འབྲུ།/གསེར་མེ།	*Herpetospermum pedunculosum*	16
4	བོང་དཀར།	*Aconitum orochryseum*	15
5	འཛིན་པ།/བཙན་དུག།/སྨན་ཆེན།/སྨན་ཆེན་འབྲི་ཚལ་མ།	*Aconitum laciniatum*	14
6	ཉི་ག།/ཐུགས་ཉི་ག།	*Halenia elliptica*	14
7	ཇོང་ལེན།	*Neopicrorhiza scrophulariiflora*	14
8	སྐྱེར་ཤུན།	*Berberies aristata*	13
9	ཡུངས་ལ།	*Meconopsis simplicifolia*	13
10	ཐི་ཡང་ཀུ།	*Dracocephalum tanguiticum*	12
11	ཀཆུ་ཀ་རི།	*Rubus biflorus*	12
12	ལི་ག་དུར།	*Geranium procurrens*	10
13	སེར་ལོ་དམར་པོ།	*Rhodiola crenulata*	8
14	དུ་ཚིས་མེ་ཉི་ག།	*Rhododendron anthopogon*	8
15	སྐར་བྱ།	*Hippophae salicifolia*	7
16	ཤུག་ཚོར།	*Juniperus squamata*	7

17	འབྲི་མོག།	*Onosma hookeri*	7
18	ས་འཛོན།/འབྲི་རྩ་ས་འཛོན།	*Fragaria nubicola*	6
19	ར་མཉེ།	*Polygonatum cirrhifolium*	6
20	སྤང་རྩི་དོ་བོ།	*Pterocephalus hookeri*	6
21	རེ་སྐོན།	*Corydalis dubia*	5
22	ཀྱི་ལྡེ། /ཀྱི་ལྡེ་དཀར་པོ།	*Gentiana robusta*	5
23	པར་པ་ཀ།	*Hypecoum leptocarpum*	5
24	ཉི་དགའ།/ལྷམ་པ།/ལྷམ་འབྲུ།	*Malva sylvestris*	5
25	གསེར་ཟེ།	*Verbascum thapsus*	5
26	མཆེ་ལྷམ།	*Ephedra gerardiana*	4
27	ཆེར་སྟོན།	*Meconopsis horridula*	4
28	རྩྭ་སྐྱག་ཀ།	*Oxytropis sulphurea*	4
29	ལྷུམ་རྩ།	*Rheum australe*	4
30	ཨ་བྱག།	*Aster diplostephioides*	3
31	འཕྲེ་ཤིང་།/དབྱི་མོང་།/དབྱི་མོང་དཀར་པོ།	*Clematis acutangula*	3
32	སྤང་ཆུན་མེ་ཏོག།/སྤང་ཆུན་དཀར་པོ།	*Gentiana algida*	3
33	འོམ་བྱ།/ཆུ་ཤིང་འོམ་བྱ།	*Myricaria rosea*	3
34	སྤང་སྟོས།	*Nardostachys jatamansi*	3
35	སེ་བའི་མེ་ཏོག།	*Rosa sericea*	3
36	རྩ་ཨ་ཀོང་།	*Arenaria kansuensis*	2
37	ལུག་མིག།	*Aster flaccidus*	2
38	མཇོ་མོ་ཤིང་།	*Caragana jubata*	2

39	གཡའ་ཀྱི་མ།	*Chrysosplenium forrestii*	2
40	དབང་ལག།	*Gymnadenia orchidis*	2
41	དུར་ཁྲིད།	*Euphorbia griffithii*	2
42	གང་ག་ཆུང་།/གཟུ་ཆུང	*Gentiana urnula*	2
43	སེར་པོ་གཟེར་འཛོམས།	*Inula grandiflora*	2
44	པ་ཡག།	*Lancea tibetica*	2
45	བག་སྤོས་པ།	*Lepisorus contortus*	2
46	སྣད་དཀར།	*Oxytropis lapponica*	2
47	ཏང་ཀུན།	*Pleurospermum hookeri*	2
48	འཛིབ་རྩི།	*Salvia castanea*	2
49	བོང་དམར།	*Aconitum violaceum*	1
50	ཇུག་ཆོས་འབྲུ།	*Incarvillea compacta*	1
51	ཟྭི་བཟུང།	*Arctium lappa*	1
52	ཡུ་ཀུ་ཤིང་ནག་པོ།	*Aster albescens*	1
53	ལ་ལ་ཐུང།	*Carum copticum*	1
54	སྤྱང་འཚེར་དཀར་པོ།	*Cirsium eriophorum*	1
55	ཀླུ་བདུད་རྩོར་རྩེ།	*Codonopsis foetens Hook and Thomson*	1
56	སྐྱོང་ཟིལ།	*Corydalis calliantha*	1
57	རྟག་དུ།	*Drosera peltata*	1
58	ཁ་སྐད།	*Geranium refractum*	1
59	ཤུལ་ནག།	*Notopterygium franchetii*	1
60	ཇ་མཁྲིས།	*Ixeris stolonifera*	1
61	ཤུལ་བ།	*Leontopodium himalayanum*	1
62	རི་ཤོ།	*Ligularia amplexicaulis*	1

63	སྡད་སྟོན།	*Astragalus bhotanensis*	1
64	སྡད་ནག	*Oxytropis subpodooba*	1
65	རྡོ་དེགས།	*Parmelia tinctorum*	1
66	གླང་སྣ།	*Pedicularis integrifolia*	1
67	ཐ་རམ།	*Plantago depressa*	1
68	ན་རམ།	ན་རམ།	1
69	འོལ་སེའི་འབྲུ།	*Podophyllum hexandrum*	1
70	ཆུ་མ་རྩི།	*Rheum pumilum*	1
71	སེ་ཧོད།	*Rosa macrophylla*	1
72	སྟོ་སྦྱི་བཞུར།	སྟོ་སྦྱི་བཞུར།	1
73	ཏང་གུན་ནག་པོ།	*Sinolimprichtia alpine*	1
74	ཁུ་དྲུས།	*Swertia hookeri*	1
75	མཁན་དཀར།	*Tanacetum nubigenum*	1
76	ཁྲང་རྩ།	*Taraxacum eriopodum*	1
77	འབུ་སྲུག།	*Medicago lupulina*	1

LOW MEDICINAL PLANTS

Out of 206 raw materials for the production of 124 traditional medicines, 50 **LOW MEDICINAL PLANTS** are used. Following table represent for example, *Terminalia chebula* (Medicine plant) is used in 61 different types of medicines.

**** MSPCL use more/less than 206 raw materials as per the indent/requisition from Department of Traditional Medicines or for their own commercial production..*

Sl	Sorig Name	Botanical Name	Frequency
1	ཨ་རུ།	*Terminalia chebula*	61
2	སྐྱུ་རུ།	*Phyllanthus emblica*	38
3	པི་པི་ལིང་	*Piper pedicellatum*	35
4	རྟེ་གང་།	*Bambusa textilis*	28
5	ས་འབྲུ།	*Punica granatum*	27
6	བ་རུ།	*Terminalia bellirica*	23
7	ཨ་ག་རུ།/ཨར་ན་གཱ།/ཨར་སྐྱ།	*Aquilaria malaccensis*	18
8	སྐྱེ་ཏེས།	*Tinospora cordifolia*	18
9	སྐ་སྐྱ།	*Cautleya spicata*	17
10	བཙོད།	*Rubia manjith*	16
11	ཙན་དཀར།	*Santalum album*	16
12	ཀ་ཀོ་ལ།	*Amomum subulatum*	15
13	སྤོས་དཀར།	*Canarium strictum*	14
14	གཟེ་མ།	*Tribulus terrestris*	13
15	ཞུ་མཁན།/སེང་ཁྲོམ།	*Symplocos sumuntia*	11
16	ཤུ་དག་ན་གཱ་ཡོ།	*Acorus calamus L.*	10
17	ཡུང་བ།	*Curcuma longa*	8
18	ཞོ་སྟོད།/ཞོ་སྟོད་འབྲུ།	*Carum carvi*	7

19	སྐྱིང་ཞོ་ཀ།	*Choerospondias axillaris*	7
20	བ་སྤུ།	*Mirabilis himalaica*	7
21	སེང་ལྡེང་ཁན།	*Morus macroura*	7
22	སོ་མ་ར་རྨ།	*Abelmoschus manihot*	6
23	བ་ལེ་ཀ།	*Aristolochia griffithii*	6
24	ཉི་ཤིང་།	*Asparagus racemosus*	6
25	ཐལ་རྩོར།/ཐལ་ཀ་རྩོ་རྩེ།	*Cassia tora*	6
26	མཁལ་མ་ཞོ་ཀ།	*Erythrina arborescens*	5
27	ཙ་འཁས།	*Millettia pachycarpa*	5
28	ཐྱི་ཏུང་ཀ།	*Myrsine semiserrata*	5
29	ནུ་ཀ་གེ་སར།	*Sapria himalayana*	5
30	སྦ་འཁས།	*Syzygium cumini*	5
31	དུག་མོ་ཉང་།	*Beaumontia grandiflora*	4
32	བསེ་ཡབ།	*Chaenomeles lagenaria*	3
33	རྒྱན་འབྲུམ་ནག་པོ།	*Diospyros lotus*	3
34	མ་རུ་རྩེ།	*Butea parviflora*	2
35	ཙ་གང་གོ་སྐྱེད།	*Cinnamomum glanduliferum*	2
36	མཁལ་མ་ཞོ་ཤ་དཀར་པོ།	*Erythrina variegata*	2
37	ཤུ་ཤེལ་རྩེ།	*Dendrobium moniliforme*	2
38	བརྩོད།	*Rubia cordifolia*	2
39	རྒྱ་ཏིག	*Swetia chirayita*	2
40	སྐྱོད་ཁ།	*Acacia catechu*	1
41	བིལ་བ།	*Aegle marmelos*	1
42	རེ་རལ།	*Drynaria propinqua*	1

43	ཨྱི་ཁན།	*Euphorbia royleana*	1
44	སྐྱབས་སེང་།	*Fraxinus paxiana*	1
45	དན་རོག།	*Jatropha curcas*	1
46	ཁྲོག་བ་ཤ་ཀ	*Justicia adhatoda*	1
47	མོན་ཆ་ར།	*Quercus griffithii*	1
48	ད་ཏིག།	*Rhus chinensis*	1
49	ཆུ་སྲིན་སྣེར་མོ།	*Selaginella involvens*	1
50	ཇི་ཚེར།	*Xanthium indicum*	1

CULTIVATED MEDICINAL PLANTS

Out of 206 raw materials for the production of 124 traditional medicines, 14 **CULTIVATED MEDICINAL PLANTS** are used. Following table represent for example, *Coriandrum sativum* (Medicine plant) is used in 8 different types of medicines. Whereas, *Saussurea lappa* are found near cultivated area. Eg. Bumthang District paddy field.

**** MSPCL use more/less than 206 raw materials as per the indent/requisition from Department of Traditional Medicines or for their own commercial production.*

Sl	Sorig Name	Botanical Name	Frequency
1	རྩ་ཀླ།	*Saussurea lappa*	45
2	མ་ཎྲ།	*Inula racemosa*	26
3	འུ་སྲ།	*Coriandrum sativum*	8
4	སྐྱེན་སྐམ།	*Zingiber officinale*	7
5	ཐེ་ཀཱ།	*Thlaspi arvense*	5
6	སྐོག་ཙྪ།	*Allium sativum*	4
7	ཁོ་ཡུ	*Areca catechu*	3
8	ལ་ཕུག་ནུས་བསྲེགས།	*Raphanus sativus*	2
9	མདོག་ལྷན།	*Alcea rosea*	1
10	ཡུང་དཀར།	*Brassica juncea*	1
11	ནས།	*Hordeum vulgare*	1
12	ཀ་བེད།	*Luffa aegyptiaca*	1
13	ཨ་འཇས།	*Mangifera indica*	1
14	སྦན་མའི་མེ་ཏོག	*Pisum sativum*	1

IMPORTED MEDICINAL PLANTS

Out of 206 raw materials for the production of 124 traditional medicines, 19 **IMPORTED MEDICINAL PLANTS** are used. Following table represent for example, *Carthamus tinctorius* (Medicine plant) is used in 46 different types of medicines. Following raw materials are imported from India, where some are cultivated and some are found in low altitude.

**** MSPCL use more/less than 206 raw materials as per the indent/requisition from Department of Traditional Medicines or for their own commercial production*

Sl	Sorig Name	Botanical Name	Frequency
1	གུར་གུམ།	*Carthamus tinctorius*	46
2	སྒག་སྦྱེལ།	*Elettaria cardamomum*	39
3	ལི་ཝ།	*Syzygium aromaticum*	26
4	རྨ་ཏྲི།	*Myristica fragrans*	25
5	ཤིང་ཚ།	*Cinnamomum zeylanicum*	20
6	ཤིང་མདར།	*Glycyrrhiza glabra* (L.); *Gylcyrrhiza glandulifera* Waldst & Kit.	15
7	ཙན་དམར།	*Pterocarpus santalinus*	15
8	གུ་གུལ།	*Commiphora mukul*	12
9	འཇམ་འབྲས།	*Caesalpinia bounduc*	8
10	ཤིང་གྷན།	*Ferula assa-foetida*	7
11	ཕོ་བ་རི་ནག་པོ།	*Piper nigrum*	7
12	ཁ་ཆེ་གུར་གུམ།	*Crocus sativus*	6
13	ཀཱ་ཙི་ལ།	*Strychnos nux-vomica*	6
14	ཨུ་བ།	*Withania somnifera*	6
15	ཟི་ར་དཀར་པོ།/ཟི་ར་ནག་པོ།	*Cuminum cyminum*	5
16	ཏིལ་སྐྱ།/ཏིལ་ནག།	*Sesamum indicum*	5
17	རྒྱུན་འབྲུམ་དཀར་པོ།	*Vitis vinifera*	3

18	ཀ་བྱང	*Cinnamomum camphora*	1
19	སྣ་བ།	*Nicotiana tabacum*	1

ANIMAL PARTS

Out of 206 raw materials for the production of 124 traditional medicines, 18 **ANIMAL PARTS** are used. Currently few animal parts are only used as some animal parts are replace by medicinal plants. Eg. *Veronica* cephaloides is used and replaced Melursus ursinus (དོམ་མཁྲིས།) and *Delphinium brunonianum* is used and replaced Moschus chrysogaster (གླ་ཙི།). And some are not used because of it limited. Before using these animal parts, it is first preprocess and refine. Following table represent for example, Bubalis bubalis (Animal parts) is used in 17 different types of medicines.

**** MSPCL use more/less than 206 raw materials as per the indent/requisition from Department of Traditional Medicines or for their own commercial production*

Sl	Sorig Name	Botanical Name	
1	གླ་ཙི།	*Moschus chrysogaster*	31
2	ཉྀ་ཤད།	*Bubalis bubalis*	17
3	ཚོས།/རུ་སྐྱེགས། རུ་ཚོས།	*Laccifer lacca*	12
4	དོམ་མཁྲིས།/གླ་ཙི།	*Melursus ursinus*	9
5	སྟེག་སྦིན།	*Decapoda sp.*	7
6	བས་རྭ།	*Rhinoceros unicornis*	5
7	ཀ་བྱང་ནག་ཡོ།/ཕག་ཁྲག	*Sus scrofa*	4
8	སྦྲང་ཚི	Honey	3
9	ཨུ་སྦིན་སྟེང་མོ།	*Selenarctos tibetanus*	3
10	སྟེག་སྦིན།	*Ocypode sp.*	2
11	མུ་ཏིག	*Oyster pearl*	2
12	ཉ་ཕྱེས	*Oyster shell*	2

13	ཉ་ཕྱེས།	*Sea shell*	2
14	སྦྲུལ་ཤ།	*Snake Meat*	1
15	འཇུ་སྐྱོགས།	*Mollusca sp.*	1
16	རི་བོང་སྐྱིང་།	*oryctolagus cuniculus*	1
17	དུང་ཐལ།	*Rapana bezoar*	1
18	སྦྲུལ་ཤ།	*Goat blood*	1

MINERAL

Out of 206 raw materials for the production of 124 traditional medicines, 25 **MINERAL** are used. Maximum number of mineral are imported from India. Before using these minerals, it is first preprocess and refine. Following table represent for example, ***Calcium carbonate*** (Mineral) is used in 14 different types of medicines.

**** MSPCL use more/less than 206 raw materials as per the indent/requisition from Department of Traditional Medicines or for their own commercial production*

Sl	Sorig Name	Botanical Name	Frequency
1	ཟག་ཞུན་ཁན།	Mineral Pitch	22
2	ཆོང་ཞི་མཛོའོ།/ཆོང་ཞི།/ཆོང་ཞི་རྩོད་བཏུལ།/ཆོང་ཞི་ཐལ་བ།	Calcium carbonate	14
3	རྒྱམ་ཚྭ།	Sallucidum	9
4	མཆལ།/རྒྱ་མཆལ།	Cinnabaris	6
5	ཁ་རྨུ་ཚྭ།	Halitum violaceum	5
6	བྱལ་ཇོག།/ཟང་བྱལ	Sodium bicarbonate	4
7	ལྕགས་ཕྱེ།/ལྕགས་ཐལ།	Iron powder	3
8		Calcium	2
9	རྒྱ་ནག་སྨག་རྩི།	Chinese ink	2

10	ཟེ་ཚྭ།/ཟེ་ཚྭ་ཆུ་བཅད།	Natrum	2
11	ཀུ་ཚྭ	*Aluminium ammonium sulphate*	1
12	དངུལ་ཐལ།	*Argentium(Silver)*	1
13	ཐོ་ཐལ།	*Ash*	1
14	རྡོ་ཀློད།	Calcite	1
15	བིཀ་ཝན།	Chalcanthitum (Copper sulphate)	1
16	ཇུ་རྩི།	Coral	1
17	ཟངས་ཐལ།	Cuprum (copper)	1
18	ལེན་ཚྭ།	Halita	1
19	སེན་རྒྱ་ར།	Iron oxide	1
20	སུ་མེན།	Laguritum	1
21	ཁབ་ལེན།	Magnetitum	1
22	མཆལ་དཀར།	Mercury sulphide	1
23	ཀུ་ཚྭ།	Salammoniacum (NH4Cl)	1
24	དུད་པ་རལ་པ།	Soot	1
25	སུ་ཟི་སེར་པོ།	Sulphur nativum	1

Sl	Sorig Name	Botanical Name	Frequency	Use
1	ཀ་ར།	*Saccharum officinarum*	26	sugarcane sweet – use as vehicle
2	ཆོས།/ཀུ་སྐྱེགས། ཀུ་ཆོས།	Laccifer lacca	12	Use for Colour
3	ཞུན་མར།	Fresh butter	1	Use Til-num
4	ཚང་རྩི།	Yeast	1	Yeast

No Photo raw materials

Botanical Name: *Incarvillea compacta*
Sorig name: ཨུག་ཆོས་འབྲུ།

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཨུག་ཆོས་ལྕ་ཐང་།	Drop

Botanical Name: *Oxytropis lapponica* Baker
Sorig name: སྣད་དཀར།

High altitude medicine
Part used: Aerial Part
Table Represent: *Oxytropis lapponica* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule
2	སེང་ལྡེང་ཉེར་ལྔ།	Tablet

Botanical Name: *Astragalus bhotanensis* Baker
Sorig name: སྣད་སྨོན།

High altitude medicine
Part used: Fruit
Table Represent: *Astragalus bhotanensis* use in following drugs

Sl	Drugs List	Dosage form
1	ཆུ་རྩི་ཉེར་ལྔ།	Capsule

Bibliography

Amazon. (n.d.). Retrieved from https://www.amazon.com/Carthamus-tinctorius-Seeds-wildflower-orange-yellow/dp/B019711L3W

History of tobacco nicotiana tabacum l. plant. (2022, November 12). Retrieved from Kalliergel: https://www.kalliergeia.com/en/history-of-tobacco-nicotiana-tabacum-l-plant/

Menjong Sorig Pharmaceutical Coporation Limited. (n.d.). *Monograph on Finished Product.* Thimphu: Menjong Sorig Pharmaceutical Coporation Limited.

Menjong Sorig Pharmaceutical Coporation Limited. (n.d.). *Traditional Medicine Formulary of Bhutan, 3rd Edition.* Thimphu: Menjong Sorig Pharmaceutical Coporation Limited.

Menjong Sorig Pharmaceuticals corporation limit. (n.d.). *Menjong Sorig Pharmaceuticals corporation limit, a DHI company*. Retrieved from https://www.mspcl.bt/traditional-medicines/

Menzerigpa and Zhibjuk Division. (2017). *Concise Guide on Indications of Traditional Medicine Formulations.* Thimphu: Menzerigpa and Zhibjuk Division, Department of Traditional Medicine Services, Ministry of Health.

Royal Botanic Gardens Kew. (n.d.). Retrieved from Plants of the World Online: https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:483843-1

Wangchuk, P., & Samten. (2009). *Low Altitude Medicinal Plants of Bhutan, An Illustrated Guide for Practical Use.* Thimphu: Pharmaceutical and Research Unit, Institute of Traditional Medicine Services, Ministry of Health.

Wangchuk, P., Samten, & Ugyen. (2009). *High Altitude Medicinal Plants of Bhutan, An illustrated Guide for Practical Use.* Thimphu: Pharmaceutical and Research Unit, Institute of Traditional Medicines services, Ministry of Health.

Wangchuk, T. (2020). *A Pictorial Guide to High Altitude Medicinal Flora of Bhutan, A concise Guide to field Identification.* Thimphu: gSorig

Research and Development Division, Department of Traditional Medicine Services, Ministry of Health.