



天津市科技出版发展基金资助项目

抗癌动、植、矿物 彩色图鉴及其应用

Colour Atlas of Anticancer Animal, Plant & Mineral Preparations and Their Application

主编 夏光成 李德华



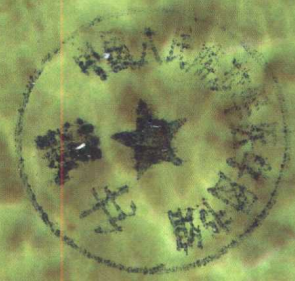
天津科技翻译出版公司

R972.1
S000

110775

抗癌动、植、矿物 彩色图鉴及其应用

主编 夏光成 李德华



天津科技翻译出版公司

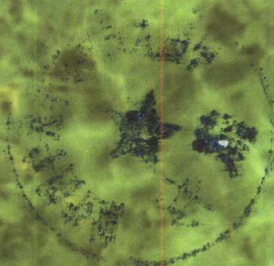
解放军医学图书馆 (书)



C0206057

67544

Colour Atlas of Anticancer Animal , Plant & Mineral Preparations and Their Application



TIANJIN SCIENCE & TECHNOLOGY
TRANSLATION & PUBLISHING CORP.

图书在版编目(CIP)数据

抗癌动、植、矿物彩色图鉴及其应用:英、汉对照/
夏光成等主编. —天津:天津科技翻译出版公司,
1999. 12

ISBN 7 - 5433 - 1146 - 1

I. 抗... II. 夏... III. ①抗癌药:动物药-英、汉
②抗癌药:植物药-英、汉③抗癌药:矿物药-英、汉
IV. R979. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 51420 号

出 版:天津科技翻译出版公司

出 版 人:边金城

地 址:天津市南开区白堤路 244 号

邮政编码:300192

电 话:022 - 23693561

传 真:022 - 23369476

E - mail: tstbc@ public. tpt. tj. cn

印 刷:珠海华电印务有限公司

发 行:全国新华书店

版本记录:889 × 1194 16 开本 印张 23. 25 804 千字

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

印数 1 - 3000 册

定 价:260. 00 元

(如发现印装问题,可与出版社调换)

抗癌动、植、矿物 彩色图鉴及其应用

编辑委员会名单

主 编

夏光成 李德华

副主编

王士贤 赵素娥

编 委 (以姓氏笔画为序)

马 琳	王士贤	王振国	刘玉秀
冯学锋	李德华	吴光第	郎伟君
罗达尚	胡世林	赵素娥	高元泰
夏光成	夏雪城	常敏毅	彭 明
黎跃成			

编 著

夏光成	王士贤	赵素娥	李德华
安伟建	马 琳	胡人杰	张丽娟
张铁军	匡 朴	高元泰	韩行湛
鲍文莲	夏雪城	张顺宣	

摄 影

刘玉秀	黎跃成	高士贤	李延辉
连文琰	李永江	吴光第	高元泰
夏光成	郑汉臣	胡世林	顺庆生

责任编辑

万家祯

封面设计

张占全

前 言

癌症是当前危害人类健康的主要疾病之一。据统计,全世界每年死于癌症的约 700 万人,患病者约 1500 万人,我国分别为 80 万和 100 万人。癌症已超越心脑血管疾病的发病趋势而成为重要致死原因,给社会和家庭带来极大的灾难和负担。因此对癌症的防治研究已成为国际医学界日益关注的重要研究课题,跨入 21 世纪后,更将倍受重视。

迄今在癌症的诊断、治疗及预防等方面均取得了长足的进步,随着科学技术的不断发展,手术、放疗、化疗及生物治疗等已成为普遍使用的治疗方法。

我国是一个具有悠久历史文化的多民族国家,传统医药学的丰富内涵使我们对癌症的防治拥有独特的优势。中医、中药、中西医结合为癌症的防治开拓了更广阔的天地,倍受国际上的重视,难怪某些癌症专家预言,攻克癌症的希望在中国,因为中国有独特而宝贵的中医药遗产及丰富的药物资源。

近年来,我国学者通过不懈地努力与探索,利用中草药对癌症的治疗取得了较大的进展,有的以单方如喜树、长春花、三尖杉、斑蝥、蟾蜍及砒石、雄黄等用于临床获得明显治疗效果。至于根据中医中药的辨证施治,所组成的各类中药复方更是各放异彩,有的对癌症有扶正固本、活血化瘀、清热解毒、消肿止痛及提高机体免疫功能等独特疗效;有的对放射治疗有增敏作用(如马蔺子素);有的能提高造血功能(如女贞子)等。与放、化疗联合使用,均能使临床效果有不同程度的提高。

为了充分反映我国中草药的基原动、植、矿物在抗癌方面的优势,使其更好地用于临床实践,我们组织了药物资源调查、本草考证、药化、药理研究、教学及临床等方面的专家编写了这本《抗癌动、植、矿物彩色图鉴及其应用》一书,本书共收集了动、植、矿物 339 种,照片 546 幅,单方 153 个,复方 349 个;同时对其基原科属种、用药部位、化学成分、药理及临床等方面大部或全部译成了英文便于对外交流。

本书具有科学性和实用性的特点。科学性在于内容排列上是按动、植物的进化分类系统为序,动、植物以其名称及拉丁学名为准,矿物以英文名为准,突出了抗癌中草药的基原(每种附药名),以此避免了一物多名和一名多物的混乱,给科研和临床应用带来的诸多不便。同一药名为多种基原者(如大青叶为三种不同科属植物组成),将分别按基原列出,若药理、临床相同者,相互借鉴,免于重复。这样便于有关研究人员从动、植物科属亲缘关系中发掘出更多新的抗癌药物出来。另根据现有研究成果,按其抗癌成分、药理及临床三方面综合评估,将全书分成三部分:第一部分(A类),其化学成分和药理试验明确,临床疗效较好(共71种);第二部分(B类),其化学成分和药理试验基本明确,临床亦有较好疗效(共176种);第三部分(C类),其化学成分、药理及临床三方面,有的尚欠不足或较前两部分略差,但有一定的疗效及辅助抗癌效果(共92种)。这样编排为进一步深入研究提供了科学依据。实用性在于对每种动、植、矿物除扼要的文字说明外,均配有逼真彩色生态环境的基原和药材照片。其图文并茂,有利于野外采集、药材收购、科研、教学及临床用药鉴别。本书收集了现有在临床上具有较可靠的治疗各种癌症的中药处方502个,可供参考应用。书后还附有中文名称、动、植物拉丁学名及矿物英文名索引,易于查阅及应用。

本书的编写出版,能成为中医药专业教学、科研、生产及临床各方面的参考书,能成为癌症患者及中医药爱好者的良师益友是我们共同心愿。但由于中草药研究进展的日新月异,加之编者水平所限,编写经验不足,书中难免有选择不当,叙述不周等缺点和错误,敬希广大读者提出批评指正。

本书在编写与摄影工作中,得到了科研及药材经营部门的热情支持与协助,更得到《抗癌中草药大辞典》、《抗癌中药一千方》及《抗癌中药》等书的各位专家教授们提供宝贵资料等,在此一并向大家表示衷心感谢。

编者

99.2 于天津

PREFACE

Cancers are a kind of most harmful diseases to the health of mankind at the present age. So, the prevention and treatment against cancers are a most important task in medical field. Although oncological surgery, radiotherapy, chemotherapy and other therapeutic methods were developed rapidly and have had got enormous progress, but up to date, still existing many difficult problems can not be solved.

The use of the Chinese medicines in China have had a long history for thousands years, and had cumulated lot of experiences in treatment of many kinds of knotty diseases, among them, many kinds of traditional Chinese herbal medicines had been used or studied in cancer diseases, so, a large amount of experiences and scientific data have been obtained in many years. Many kinds of useful natural drugs, such as plants, animals and mineral drugs have been discovered, studied and used in cancer treatment in a long period of time. The cumulated data of enormous Chinese medicines were so much and helpful for cancer therapy and research, especially the characteristics of Chinese drugs about their effective and safety were noted in the world, therefore we collected many kinds of the anticancer Chinese herbal medicines to publish in this book, It may be helpful as reference for doctors, pharmacists, medical teachers, researchers and cancer patients.

In the book, the sources, constituents, actions and indications of each drug or their prescriptions are mentioned in detail and colorful pictures of each one are printed in the book, it would be useful for readers to distinguish which one is the true or false. In the book the whole Chinese drugs have been divided into three parts: First part, in which their constituents are well known, actions are clear, clinical indications are demonstrated quite effective, total 71 species. Second part, the constituents are generally known, the actions are studied but not quite clear, the clinical indications are recognized effective in certain degree, total 166 species, Third part, the constituents, actions and clinical indications were not quite clear or not complete, but most of them were studied or had been used in clinic with single drug or composite prescriptions and had got certain efficacy in cancer patients treatment.

For the broader use of the book at home and abroad, we translate it into English, and the index of the book was written in Latin for each drug. Due to our limited experience to edit this book, so there still may be few defects in it. Welcome any criticism or suggestions to us.

主 编 简 介

· 夏光成 · 1929 年 10 月生。四川内江人。中共党员,研究员。1956 年毕业于西北大学。先后在北京中国医学科学院药物研究所及天津医药科学研究所从事中草药科研工作四十余年。曾任药用植物研究室主任,中国植物学会、中国药学会天津分会理事,中国中医药学会天津分会委员;现任中国民族民间医药研究筹委会委员、中国中医药学会中药鉴定分会名誉主任委员、《中草药》杂志编委及重庆市同心制药有限公司顾问;并先后被聘为南开大学元素研究所、国家医药管理局天津药物研究院、天津赫素制药有限公司顾问等。撰文 60 余篇;参加《中国本草图录》、《有毒中草药彩色图鉴》、《新编中药学辞典》及《中华本草》等编著 30 余册,其中有多册获图书奖。与合作者先后获国家部局级以上科学技术进步奖及科技成果奖 9 项;获省市级科学技术进步奖及科技成果奖 3 项;承担国家重点攻关课题五项。并享受国家特殊津贴。1996 年天津电视台曾以“活本草”为题,对其进行了专题报道,以上事迹在《中药事业报》及《中国名医列传·当代卷》等也作了介绍。

编写说明

一、本书共分为 A、B、C 三部分(见前言说明),其排列均以动、植、矿物为序;动物按分类科属由低等到高等排列,植物按恩格勒(Engler-Diels)系统编排,为减少重复在各部目录中未将科属序列出,但在文中可查到。每种以动物名、植物名及矿物名为主,括弧内为药名,另有别名及拉丁学名,矿物为英文名。

二、本书共收集动物药 55 种,植物药 277 种,矿物药 7 种,每种均附有逼真彩色生境照片及大部分药材或饮片照片各 1~2 张。

三、本书文字描述包括来源、形态、分布、采制、成分、药理、临床等 7 项,个别加有附注。

来源 主要指动、植物所属科的拉丁学名中文名和中药名(少数有异名)及用药部位。

形态 简要描述动、植物的全貌及主要特征,个别动、植及矿物无生境照片者,则以药材照片代替,故描述为药材特征而非形态。

分布 指生态环境及栽培栖息状况。分布指自然分布省区或大区,如东北、华北……等。

采制 指药物采集季节及简单加工方法。

成分 主要列出抗癌有关的主要化学成分或有效部位。

药理 主要收集与抗癌有关的动物体内外药理试验结果及其有关临床药理资料。

临床 除概括指出能治疗何种癌症外,还列举出 1~3 个治疗某种癌症的处方、用法、用量、病例数及其有效率。

四、为便于对外交流,本书重点将每个来源品种的汉语拼音、英文名及所属科、属、种的拉丁学名和用药部位、化学成分、药理及主要临床等译成英文,其处方所列的药名均为药材拉丁学名。

五、本书所引用的主要参考文献,多为近年来公开出版的图书、杂志或期刊,部分图书在药理、临床终处括号内注明,其他在书后统一列出。

目 录

第一部分(A类):其化学成分和药理试验明确,临床疗效较好(共 71 种)

A1	东方蠊	<i>Blatta orientalis</i> Linnaeus	(1)
A2	美洲蜚蠊	<i>Periplaneta americana</i> Linnaeus	(2)
A3	黄黑小斑蝥	<i>Mylabris cichorii</i> Linnaeus	(3)
A4	南方大斑蝥	<i>Mylabris phalerata</i> Pallas	(4)
A5	冬虫夏草	<i>Cordyceps sinensis</i> (Berk.) Sacc.	(5)
A6	木耳	<i>Auricularia auricula</i> (L.) Underwood	(6)
A7	猴头菌	<i>Hericius erinaceus</i> (Bull. ex Fr.) Pers.	(7)
A8	猪苓	<i>Polyporus umbellatus</i> (Pers.) Fries	(8)
A9	云芝	<i>Polystictus versicolor</i> (L.) Fries	(9)
A10	茯苓	<i>Poria cocos</i> (Schw.) Wolf	(10)
A11	卷柏	<i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring	(12)
A12	粗茎鳞毛蕨	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	(13)
A13	三尖杉	<i>Cephalotaxus fortunei</i> Hook. f.	(14)
A14	莨子三尖杉	<i>Cephalotaxus oliveri</i> Mast.	(15)
A15	中国粗榧	<i>Cephalotaxus sinensis</i> (Rehd. et Wils.) Li	(15)
A16	红豆杉	<i>Taxus chinensis</i> (Pilger) Rehd.	(16)
A17	草珊瑚	<i>Sarcandra glabra</i> (Thunb.) Nakai	(17)
A18	胡桃楸	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	(18)
A19	核桃	<i>Juglans regia</i> L.	(19)
A20	红花寄生	<i>Scurrula parasitica</i> L.	(20)
A21	槲寄生	<i>Viscum coloratum</i> (kom.) Nakai	(22)
A22	蓼蓝	<i>Polygonum tinctorium</i> Ait.	(23)
A23	乌头	<i>Aconitum carmichaeli</i> Debx.	(25)
A24	北乌头	<i>Aconitum kusnezoffii</i> Reichb.	(26)
A25	威灵仙	<i>Clematis chinensis</i> Osbeck	(26)
A26	蝙蝠葛	<i>Menispermum dauricum</i> DC.	(27)
A27	粉防己	<i>Stephania tetrandra</i> S. Moore	(28)
A28	菘蓝	<i>Isatis indigotica</i> Fort.	(29)
A29	野百合	<i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	(30)
A30	苦豆子	<i>Sophora alopecuroides</i> L.	(32)
A31	苦参	<i>Sophora flavescens</i> Ait.	(33)
A32	骆驼蓬	<i>Peganum harmala</i> L.	(34)
A33	降真香	<i>Acronychia pedunculata</i> (L.) Miq.	(35)
A34	鸦胆子	<i>Brucea javanica</i> (L.) Merr.	(37)
A35	月腺大戟	<i>Euphorbia ebracteolata</i> Hayata	(38)

A36	续随子	<i>Euphorbia lathyris</i> L.	(39)
A37	蓖麻	<i>Ricinus communis</i> L.	(40)
A38	美登木	<i>Maytenus hookeri</i> Loes.	(41)
A39	瑞香狼毒	<i>Stellera chamaejasme</i> L.	(43)
A40	喜树	<i>Camptotheca acuminata</i> Decne.	(44)
A41	钩吻	<i>Gelsemium elegans</i> (Gardn. et Champ.) Benth.	(45)
A42	马钱	<i>Strychnos nux-vomica</i> L.	(46)
A43	长籽马钱	<i>Strychnos wallichiana</i> Stend. et DC.	(47)
A44	长春花	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don	(48)
A45	白长春花	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don cv. <i>albus</i>	(49)
A46	娃儿藤	<i>Tylophora ovata</i> (Lindl.) Hook. ex Steud.	(50)
A47	蓝萼香茶菜	<i>Rabdosia japonica</i> (Burm. f.) Hara var. <i>glaucocalyx</i> (Maxim.) Hara	(51)
A48	碎米桠	<i>Rabdosia rubescens</i> (Hemsl.) Hara	(52)
A49	半枝莲	<i>Scutellaria barbata</i> D. Don	(53)
A50	龙葵	<i>Solanum nigrum</i> L.	(54)
A51	马蓝	<i>Strobilanthes cusia</i> (Nees) O. Ktze.	(55)
A52	猪殃殃	<i>Galium aparine</i> L. var. <i>tenerum</i> (Gren. et Godr.) Rchb.	(56)
A53	白花蛇舌草	<i>Hedyotis diffusa</i> Willd.	(57)
A54	栝楼	<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim.	(58)
A55	双边栝楼	<i>Trichosanthes rosthornii</i> Harms	(59)
A56	东北天南星	<i>Arisaema amurense</i> Maxim.	(60)
A57	一把伞南星	<i>Arisaema erubescens</i> (Wall.) Schott	(61)
A58	异叶天南星	<i>Arisaema heterophyllum</i> Blume	(62)
A59	虎掌	<i>Pinellia pedatisecta</i> Schoott	(62)
A60	半夏	<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit.	(64)
A61	芦荟	<i>Aloe vera</i> L.	(64)
A62	石刁柏	<i>Asparagus officinalis</i> L.	(65)
A63	七叶一枝花	<i>Paris polyphylla</i> Smith.	(66)
A64	华重楼	<i>Paris polyphylla</i> Smith. var. <i>chinensis</i> (Franch.) Hara	(67)
A65	老鸦瓣	<i>Tulipa edulis</i> (Miq.) Bak.	(68)
A66	马蔺	<i>Iris lactea</i> Pall. var. <i>chinensis</i> (Frisch.) Koidz.	(69)
A67	桂莪术	<i>Curcuma kwangsiensis</i> S. G. Lee et C. F. Liang	(72)
A68	姜黄	<i>Curcuma longa</i> L.	(73)
A69	温郁金	<i>Curcuma wenyujin</i> Y. H. Chen et C. Ling	(75)
A70	滇独蒜兰	<i>Pleione yunnanensis</i> (Rolfe) Rolfe	(76)
A71	雄黄	<i>Realgar</i>	(77)

第二部分(B类):其化学成分和药理试验基本明确,临床亦有较好疗效(共 176 种)

B1	缟蚯蚓	<i>Allolobophora caliginosa</i> (Savigny) <i>trapezoides</i> (Ant. Duges)	(79)
B2	参环毛蚓	<i>Pheretima asiatica</i> Michaelsen	(80)
B3	威廉环毛蚓	<i>Pheretima quillelmi</i> (Michaelsen).	(80)
B4	宽体金线蛭	<i>Whitmania pigra</i> Whitman	(81)
B5	黄蛞蝓	<i>Limax flavus</i> Linnaeus	(82)
B6	长牡蛎	<i>Ostrea gigas</i> Thunb.	(83)
B7	密鳞牡蛎	<i>Ostrea densela mellosa</i> Lischke	(84)
B8	近江牡蛎	<i>Ostrea rivularis</i> Gould	(85)
B9	大连湾牡蛎	<i>Ostrea talienwhanensis</i> Crosse	(86)
B10	青蛤	<i>Cyclina sinensis</i> Gmelin	(86)
B11	文蛤	<i>Meretrix meretrix</i> Linnaeus	(87)
B12	平甲虫	<i>Armadillidium vulgare</i> (Latreille)	(88)
B13	鼠妇	<i>Porcellio scaber</i> Latreille	(89)
B14	东亚蚺蝎	<i>Buthus martensii</i> Karsch	(90)
B15	少棘蜈蚣	<i>Scolopendra mutilans</i> Newport	(91)
B16	黑蚱	<i>Cryptotympana pustulata</i> Fabricius	(92)
B17	家蚕	<i>Bombyx mori</i> Linnaeus	(93)
B18	屎壳郎	<i>Catharsius molossus</i> Linnaeus	(94)
B19	黄星长脚黄蜂	<i>Polistes mandarinus</i> Saussure	(95)
B20	刁海龙	<i>Solenognathus hardwickii</i> (Gray)	(96)
B21	拟海龙	<i>Syngnathoides biaculeatus</i> (Bloch)	(97)
B22	尖海龙	<i>Syngnathus acus</i> Linnaeus	(98)
B23	粗吻海龙	<i>Trachyrhamphus serratus</i> (Temminck et Schlegel)	(98)
B24	中华大蟾蜍	<i>Bufo b. gargarizans</i> Cantor	(99)
B25	黑眼眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i> Schneider	(100)
B26	乌龟	<i>Chinemys reevesii</i> (Gray)	(101)
B27	中华鳖	<i>Trionyx sinensis</i> (Wiegmann)	(102)
B28	蹼趾壁虎	<i>Gekko chinensis</i> Gray	(103)
B29	无蹼壁虎	<i>Gekko swinhonis</i> Guenther	(103)
B30	丽斑麻蜥	<i>Eremias argus</i> Peters	(104)
B31	蝮蛇	<i>Agkistrodon halys</i> (Pallas)	(105)
B32	鲛鲤	<i>Manis pentadactyla</i> (Linnaeus)	(106)
B33	马鹿	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus	(107)
B34	梅花鹿	<i>Cervus nippon</i> Temminck	(108)
B35	原麝	<i>Moschus moschiferus</i> Linnaeus	(108)
B36	紫河车	<i>Homo sapiens</i> Linnaeus	(109)
B37	海带	<i>Laminaria japonica</i> Aresch.	(110)
B38	羊栖菜	<i>Sargassum fusiforme</i> (Harv.) Setch.	(112)
B39	海蒿子	<i>Sargassum pallidum</i> (Turn.) C. Ag.	(112)
B40	裙带菜	<i>Undaria pinnatifida</i> (Harv.) Sur.	(113)
B41	银耳	<i>Tremella fuciformis</i> Berk.	(114)
B42	紫芝	<i>Ganoderma japonicum</i> (Fr.) Lloyd	(115)

B43	灵芝	<i>Ganoderma lucidum</i> (Leyss. ex Fr.) Karst	(115)
B44	金毛狗脊	<i>Cibotium barometz</i> (L.) J. Sm.	(116)
B45	枸棘	<i>Cudrania cochinchinensis</i> (Lour.) Kudo et Masam.	(117)
B46	北马兜铃	<i>Aristolochia contorta</i> Bge.	(118)
B47	南马兜铃	<i>Aristolochia debilis</i> Sieb. et Zucc.	(119)
B48	绵毛马兜铃	<i>Aristolochia mollissima</i> Hance	(120)
B49	金荞麦	<i>Fagopyrum dibotrys</i> ((D. Don) Hara	(121)
B50	虎杖	<i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. et Zucc.	(122)
B51	药用大黄	<i>Rheum officinale</i> Baill.	(123)
B52	商陆	<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb.	(124)
B53	美商陆	<i>Phytolacca americana</i> L.	(125)
B54	瞿麦	<i>Dianthus superbus</i> L.	(126)
B55	兴安升麻	<i>Cimicifuga dahurica</i> (Turcz.) Maxim.	(127)
B56	升麻	<i>Cimicifuga foetida</i> L.	(128)
B57	大三叶升麻	<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom.	(128)
B58	棉团铁线莲	<i>Clematis hexapetala</i> Pall.	(129)
B59	黄连	<i>Coptis chinensis</i> Franch.	(130)
B60	三角叶黄连	<i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao	(131)
B61	芍药	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	(131)
B62	川赤芍	<i>Paeonia veitchii</i> Lynch	(132)
B63	牡丹	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	(133)
B64	白头翁	<i>Pulsatilla chinensis</i> (Bge.) Regel	(134)
B65	毛茛	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	(135)
B66	木通	<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decne.	(136)
B67	三叶木通	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.	(137)
B68	细叶小檗	<i>Berberis poiretii</i> Schneid.	(138)
B69	八角莲	<i>Dysosma pleiantha</i> (Hance) Woodson	(139)
B70	桃儿七	<i>Sinopodophyllum emodi</i> (Wall.) Ying	(140)
B71	玉兰	<i>Magnolia denudata</i> Desr.	(141)
B72	肉桂	<i>Cinnamomum cassia</i> Presl	(142)
B73	乌药	<i>Lindera aggregata</i> (Sims) Kosterm.	(143)
B74	白屈菜	<i>Chelidonium majus</i> L.	(144)
B75	瓦松	<i>Orostachys fimbriatus</i> (Turcz.) Berger	(145)
B76	龙芽草	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	(146)
B77	山楂	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bge.	(147)
B78	蛇莓	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	(148)
B79	杏	<i>Prunus armeniaca</i> L.	(149)
B80	山杏	<i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ansu</i> Maxim.	(150)
B81	西伯利亚杏	<i>Prunus sibirica</i> L.	(150)
B82	梅	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. et Zucc.	(151)
B83	地榆	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	(152)
B84	儿茶	<i>Acacia catechu</i> (L.) Willd.	(153)
B85	扁茎黄芪	<i>Astragalus complanatus</i> R. Br.	(154)
B86	膜荚黄芪	<i>Astragalus membranaceus</i> (Fisch.) Bge.	(155)
B87	蒙古黄芪	<i>Astragalus membranaceus</i> (Fisch.) Bge. var. <i>mongholicus</i> (Bge.) Hsiao	(156)
B88	苏木	<i>Caesalpinia sappan</i> L.	(157)

B89	望江南	<i>Cassia occidentalis</i> L.	(158)
B90	大猪屎豆	<i>Crotalaria assamica</i> Benth.	(159)
B91	皂荚树	<i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	(160)
B92	补骨脂	<i>Psoralea corylifolia</i> L.	(161)
B93	野葛	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	(162)
B94	甘葛藤	<i>Pueraria thomsonii</i> Benth.	(163)
B95	槐树	<i>Sophora japonica</i> L.	(164)
B96	酸橙	<i>Citrus aurantium</i> L.	(165)
B97	没药树	<i>Commiphora myrrha</i> Engl.	(166)
B98	乳香树	<i>Boswellia carteri</i> Birdw.	(167)
B99	巴豆	<i>Croton tiglium</i> L.	(168)
B100	盐肤木	<i>Rhus chinensis</i> Mill.	(169)
B101	青麸杨	<i>Rhus potaninii</i> Maxim.	(169)
B102	昆明山海棠	<i>Tripterygium hypoglaucum</i> (Lévl.) Hutch.	(170)
B103	雷公藤	<i>Tripterygium wilfordii</i> Hook. f.	(171)
B104	枣	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	(172)
B105	蛇葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	(173)
B106	树棉	<i>Gossypium arboreum</i> L.	(174)
B107	陆地棉	<i>Gossypium hirsutum</i> L.	(174)
B108	软枣猕猴桃	<i>Actinidia arguta</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.	(175)
B109	猕猴桃	<i>Actinidia chinensis</i> Planch.	(176)
B110	沙棘	<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	(177)
B111	诃子	<i>Terminalia chebula</i> Retz.	(178)
B112	五加	<i>Acanthopanax gracilistylus</i> Smith	(179)
B113	刺五加	<i>Acanthopanax senticosus</i> (Rupr. et Maxim.) Harms	(180)
B114	短梗五加	<i>Acanthopanax sessiliflorus</i> Seem.	(180)
B115	人参	<i>Panax ginseng</i> C. A. Mey.	(181)
B116	三七	<i>Panax notoginseng</i> (Burk.) F. H. Chen	(182)
B117	当归	<i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels	(183)
B118	蛇床	<i>Cnidium monnieri</i> (L.) Cusson	(184)
B119	托里阿魏	<i>Ferula krylovii</i> Korov.	(185)
B120	连翘	<i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vehl	(186)
B121	女贞	<i>Ligustrum lucidum</i> Ait.	(187)
B122	龙胆	<i>Gentiana scabra</i> Bge.	(188)
B123	三花龙胆	<i>Gentiana triflora</i> Pall.	(190)
B124	泰山何首乌	<i>Cynanchum bungei</i> Decne.	(190)
B125	紫草	<i>Lithospermum erythrorhizon</i> Sieb. et Zucc.	(191)
B126	马鞭草	<i>Verbena officinalis</i> L.	(193)
B127	益母草	<i>Leonurus heterophyllus</i> Sweet	(194)
B128	夏枯草	<i>Prunella vulgaris</i> L.	(195)
B129	丹参	<i>Salvia miltiorrhiza</i> Bge.	(196)
B130	黄芩	<i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi	(198)
B131	宁夏枸杞	<i>Lycium barbarum</i> L.	(199)
B132	枸杞	<i>Lycium chinense</i> Mill.	(200)
B133	苦茄	<i>Solanum dulcamara</i> L.	(201)
B134	地黄	<i>Rehmannia glutinosa</i> Libosch.	(202)

B135	玄参	<i>Scrophularia ningpoensis</i> Hemsl.	(203)
B136	穿心莲	<i>Andrographis paniculata</i> (Burm. f.) Nees	(205)
B137	水杨梅	<i>Adina rubella</i> Hance	(206)
B138	茜草	<i>Rubia cordifolia</i> L.	(207)
B139	异叶败酱	<i>Patrinia heterophylla</i> Bge.	(208)
B140	黄花败酱	<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch.	(209)
B141	糙叶败酱	<i>Patrinia scabra</i> Bge.	(211)
B142	白花败酱	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	(211)
B143	土贝母	<i>Bolbostemma paniculatum</i> (Maxim.) Franquet	(212)
B144	绞股蓝	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thumb.) Makino	(214)
B145	苦瓜	<i>Momordica charantia</i> L.	(215)
B146	杏叶沙参	<i>Adenophora stricta</i> Miq.	(216)
B147	青蒿	<i>Artemisia annua</i> L.	(217)
B148	艾	<i>Artemisia argyi</i> Lévl. et Vant.	(218)
B149	茵陈蒿	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	(219)
B150	猪毛蒿	<i>Artemisia scoparia</i> Waldst. et Kit.	(221)
B151	白术	<i>Atractylodes macrocephala</i> Koidz.	(221)
B152	艾纳香	<i>Blumea balsamifera</i> (L.) DC.	(222)
B153	红花	<i>Carthamus tinctorius</i> L.	(223)
B154	甘野菊	<i>Dendranthema lavandulaefolium</i> var. <i>Seticuspe</i> (Maxim.) Shih	(224)
B155	欧亚旋覆花	<i>Inula britannica</i> L.	(226)
B156	旋覆花	<i>Inula japonica</i> Thunb.	(227)
B157	蒲公英	<i>Taraxacum mongolicum</i> Hand. -Mazz.	(227)
B158	苍耳	<i>Xanthium sibiricum</i> Patrin.	(228)
B159	泽泻	<i>Alisma orientale</i> (Sam.) Juzep.	(230)
B160	魔芋	<i>Amorphophallus rivieri</i> Durieu	(231)
B161	独角莲	<i>Typhonium giganteum</i> Engl.	(232)
B162	蒜	<i>Allium sativum</i> L.	(233)
B163	知母	<i>Anemarrhena asphodeloides</i> Bge.	(235)
B164	天门冬	<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	(236)
B165	梭砂贝母	<i>Fritillaria delavayi</i> Franch.	(237)
B166	甘肃贝母	<i>Fritillaria przewalskii</i> Maxim.	(238)
B167	浙贝母	<i>Fritillaria thunbergii</i> Miq.	(239)
B168	菝葜	<i>Smilax china</i> L.	(240)
B169	土茯苓	<i>Smilax glabra</i> Roxb.	(241)
B170	石蒜	<i>Lycoris radiata</i> (L' Her.) Herb.	(242)
B171	射干	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	(243)
B172	白芨	<i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Rchb. f.	(244)
B173	金钗石斛	<i>Dendrobium nobile</i> Lindl.	(245)
B174	明矾石	Alum	(246)
B175	砒石	Arsenolite ore	(247)
B176	芒硝	Mirabilite	(248)