

兽医本草补遗

编著

冯洪钱 编著



科学技术文献出版社

兽医本草纲要

冯洪钱

娄建国

冯兰兰

冯英英

冯新英

葛威

李瑞玉

助编

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北京

图书在版编目(CIP)数据

兽医本草补遗/冯洪钱编著 .-北京:科学技术文献出版社,2002.10(重印)
ISBN 7-5023-3181-6

I . 兽… II . 冯… III . 中兽医-本草 IV . S853.71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 28062 号

出 版 者:科学技术文献出版社

地 址:北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话:(010)68514027,(010)68537104(传真)

图书发行部电话:(010)68514035(传真),(010)68514009

邮 购 部 电 话:(010)68515381,(010)68515544-2172

网 址:<http://www.stdph.com>

E-mail:stdph@istic.ac.cn; stdph@public.sti.ac.cn

策 划 编 辑:张金水

责 任 编 辑:张金水

责 任 校 对:李正德

责 任 出 版:刘金来

发 行 者:科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者:三河市富华印刷包装有限公司

版 (印) 次:2002 年 10 月第 1 版第 2 次印刷

开 本:787×1092 16 开

字 数:1600 千

印 张:62.25

印 数:3001~5000 册

定 价:112.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书为《民间兽医本草》的补遗编。写法仍采用文献综述形式。共搜集和整理古今中外民间兽医常用土草药 740 幅。每种土草药又按来源、学名、别名、形态、生境、采收、性能、用量、附方、疗效、病例和文献记载等项目记述。其中还搜集了部分抗癌本草、食疗本草、饲料本草和饲料添加剂等；并有部分经济动物、实验动物、伴侣动物、观赏动物、畜害本草、保护动物的形态、习性、饲养管理及疾病防治等知识。全书分植物、动物、矿物和加工品四部分编写，计有古今中外民间兽医常用的土方、单方、便方、偏方、验方、秘方和国内外科技信息 10 000 多条，可治猪、牛、羊、马、驴、骡、驼、兔、犬、猫、鸡、鸭、鹅等动物 1 000 多个病症。可供广大民间兽医、畜牧兽医工作者、畜禽和动物饲养人员、兽药和饲料生产企业、有关科研机关人员和农牧院校师生参考。

科 学 技 术 文 献 出 版 社
向 广 大 读 者 致 意

科学技术文献出版社成立于 1973 年，国家科学技术部主管，主要出版科技政策、科技管理、信息科学、农业、医学、电子技术、实用技术、培训教材、教辅读物等图书。

我们的所有努力，都是为了使您增长知识和才干。

发挥兽医中药优势
提高我国兽医水平

刘江

一九九七年六月十七日

(中华人民共和国农业部部长刘江题词)

发掘祖国兽医学遗产
为振兴国民经济服务

周五来
一九九七年十月一日

(中共温岭市委书记周五来题词)

于序

中国是世界上历史最悠久的国家之一,各族人民共同创造了光辉灿烂的文化。中国医药学和中兽医学是祖国光辉灿烂的文化遗产之一,我们应当努力发掘,加以提高。

浙江省温岭市科委高级兽医师冯洪钱先生,在40多年的工作中,坚持边学习、边实践、边试验、边推广民间兽医诊疗技术,并搜集整理古今相关资料,于1984年相继编著出版了300万字的《民间兽医本草》正续编以后,再接再厉,奋斗10多年,今又完成了150多万字的《兽医本草补遗》一书的编写工作,实属不易。《民间兽医本草》正续编及其补遗三部巨著,共500多万字,不但搜集了古今中外民间兽医常用的2420种中草药;而且还搜集了许多种抗癌本草、畜害本草、食疗本草、饲料本草和饲料添加剂;其他还有部分经济动物、实验动物、伴侣动物、观赏动物、保护动物的形态特征饲养管理及疾病防治等知识。总观全书,其规模之大、内容之全、编写之精均居古今兽医本草之冠。具体来看,具有古今结合、中西结合、防治结合、汉方与民族方结合、国内报道与国外信息结合、书刊记载与采访资料结合、他人经验与自己实践经验结合等特点。在兽医中草药方面真可说是一部划时代的巨著。此书“汇今兽医本草之大成,集民间兽医经验之精华”。广大兽医工作者如能手持一册,真有如阅书刊千百种也!

现值《兽医本草补遗》一书即将出版发行之际,因有幸先睹,故再略述所感,特作此序。

中国畜牧兽医学会副理事长
北京农业大学兽医学院教授

于 船

邹序

科学技术是第一生产力。人类社会的发展,首先要求科学技术的发展,只有不断地总结经验和科学实验,才能不断地提高科学技术水平。

中国传统本草学的发展历程,也证明了不断总结经验的重要性。早在西汉时期就有本草待诏在朝中供职,到东汉时已出现《神农本草经》著作,载药365种,至梁时名医陶弘景编著了《本草经集注》,载药730种,唐朝名医苏敬等22人编著了《唐本草》,载药844种,宋代《嘉祐本草》,载药1082种,南宋重修《政和经史证类本草》,载药1745种,明朝伟大的医药家李时珍编著《本草纲目》,载药1892种。过了175年才有清·赵学敏《本草纲目拾遗》问世,载药735种。这些书的作者都是一代名医和本草学家。但这些著作都是人医本草,真可说是“人医本草数以百计,兽医本草至今缺如。”解放后国务院曾多次发出“关于加强民间兽医工作的决定”的通知,从而各地都曾调查总结了一些民间兽医经验集和验方集,有的还有待我们去研究总结。浙江省温岭市科委冯洪钱先生有鉴于此,早在50年代就开始边学习、边实践、边试验、边推广、边搜集、边整理兽医本草学工作,历经40多年终于先后完成了《民间兽医本草》(正续编及补遗)三部巨著,共收载古今中外民间兽医和养畜群众常用的本草药2420种,附图1970幅,书中既有古代记载,又有现代报道;既有他人经验,又有自己实践;既有民族特色,又有国外信息;这是其他兽医中药书中所没有的内容,因而得到国内外许多专家教授和广大读者的高度评价。在国内外有较大影响。

此书内容丰富、实用。真可以说,医者用之,可提高医疗效果;教学者用之,可提供大量教学素材;研究者用之,可省去翻阅许多零星资料的时间。这是一部很有用的好书,因而乐于推荐,并用之以代序。

中国农业科学院农业遗产研究室研究员
中国畜牧兽医学会中兽医分会副理事长

邹介正

杨序

兽医中草药是我国劳动人民几千年来与家畜疾病作斗争的经验总结,历史非常悠久,内容极为丰富,是祖国宝贵文化遗产的重要组成部分,我们应予努力发掘,研究提高。

浙江省温岭市科委高级兽医师冯洪钱先生,早在50年代就已开始边学习、边实践、边试验、边推广、边搜集、边整理兽医中草药工作。40多年来,他在各级党政的大力支持下,曾专门拨款建立了兽医院、中草药室、百草园和中草药厂,与民间兽医一道,亲自参加认药、采药、种药、制药和用药的实践,并曾多次举办兽医中草药学习班,对推广兽医中草药工作发挥了较大作用,因而早在60年代其成果就在浙江省农展馆中多次展出,全国各地曾有许多省市的民间兽医和专家教授前往参观学习和总结经验,笔者当时也曾前往调查研究,其用中草药治畜病的情况,有目共睹,众所周知,颇受当地人民的赞扬。

40多年来他曾与市畜牧兽医站、市食品公司、市兽药厂有关同志一道,先后试制成功猪宝素、肥猪菜、牛胃药、鱼腥草、桉叶素等中草药制剂,产品推广全国各地,治愈了许多猪牛疾病,发挥了较大的经济效益和社会效益,因而曾多次荣获省、市(县)优秀科技成果奖和科学技术进步奖,浙江省畜牧兽医学会理事会曾授予他“为继承和发扬祖国兽医学遗产作出重大贡献者”奖励,农牧渔业部曾授予他“为发展中兽医事业作出显著成绩者”荣誉证书和奖励。

他在上述长期大量实践的基础上,又曾亲往全国各地采访学习,拜民间兽医为师,向老药农、老牧民、老渔民、老专家求教,再到全国各大图书馆,查阅了大量文献资料,结合多年科学试验和临症实践,通过研究鉴定,精心整理,先后编写出《温岭民间兽医验方集》(1~2集)、《台州地区中兽医经验集》(主编)、华东《兽医常用中草药》(合编)和《民间兽医本草》(正续编)等10多本书和小册子。并曾在《农业考古》、《中国农史》、《兽医杂志》等刊物发表了《华佗兽医方考注》、《相牛医药方考注》、《李氏医牛方考注》和《古兽医方考注》及其他科技论文和科普文章100多篇,共400多万字。真可说是书稿等身,实为可佩。特别是后两部著作先后在上海人民出版社和科学技术文献出版社出版以来(共印14.8万册)。受到了国内外许多专家教授的高度评价。先后被日本朋友摘译发表,并被列入主要参考文献,他曾多次被邀参加国际学术会议交流,在国内外有较大影响。因而浙江省人民政府曾授予“浙江省劳动模范”光荣称号,中华全国总工会授予“全国优秀科技工作者”荣誉证书和“全国五一劳动奖章”等奖励,对他鼓舞很大。

冯洪钱先生并不满足于已有成绩,近年来他虽已荣退,年近古稀,却不顾年老体弱,但仍戒骄戒躁,再接再厉,锲而不舍,继续奋斗,今又完成了150多万字的《兽医本草补遗》巨著。此著作经海峡两岸和国际兽医学术研讨会上诸多专家教授的审阅题词和书评,给予了很高的评价,即将出版面世。笔者因有幸先睹,深有所感,故乐于为序,以向读者推荐。

浙江省农业科学院副院长、研究员
浙江省畜牧兽医学会名誉理事长

杨继宗

前　　言

中国医药学是一个伟大的宝库,应当努力发掘,加以提高。兽医本草药是祖国医药学的重要组成部分,是我国劳动人民几千年来与家畜疾病作斗争的经验总结,它有着非常悠久的历史和极其丰富的内容,因而也是非常宝贵的,我们也应当努力发掘,加以提高。

笔者在从事畜牧兽医基层工作的四十多年间,在实际工作中深深体会到祖国的兽医学术遗产非常丰富多彩。因而早在 50 年代就已开始边学习、边实践、边试验、边推广、边搜集、边整理兽医本草药工作,后来曾与有关同志一道,先后试制成功猪宝素、牛胃药、肥猪菜、鱼腥草、桉叶素等中草药制剂,并曾多次荣获省市县人民政府授予兽医中草药优秀科技成果奖和科技成果推广奖。在大量实践的基础上,1984 年至 1989 年先后编著出版了 300 多万字的《民间兽医本草》(正、续编)两书,得到了国内外许多专家教授和广大民间兽医的高度评价和热情鼓励。他们都鼓励我继续做好兽医本草补遗篇的编写工作,有的还寄来许多宝贵经验和参考文献,与此同时笔者曾多次被邀参加华东、华北、中南、西南、西北和全国中兽医(中草药)学术研讨会,通过交流获得了大量兽医中草药资料,后来又多次被邀参加海峡两岸兽医学术研讨会和国际兽医学术研讨会,使笔者的视野有了进一步的扩大,搜集到许多国内外中草药科技信息。在拥有大量参考文献的基础上,笔者又继续搜集、整理兽医本草药资料,经过近 10 年的努力,日积月累,多次修改补充,现在终于又完成了 150 多万字的《兽医本草补遗》一书。目的在供有关畜牧兽医人员参考。

本书在编写过程中承农业部部长刘江,温岭市委书记周五来题词鼓励;承中国畜牧兽医学会名誉理事长、北京农业大学教授于船,中国农科院农业遗产研究室研究员邹介正,浙江省农业科学院副院长杨继宗审阅作序;承中国农科院中兽医研究所研究员瞿自明,中国农科院畜牧研究所研究员杨进中,北京农业大学教授张克家、许剑琴、陆刚,北京农学院教授谢仲权,四川农业大学教授王天益,吉林农业大学教授赵海沄,长春农牧大学教授韦旭斌,南京农业大学教授宋大鲁,浙江农业大学教授吴兰生、杨德祥,上海农学院教授郁国,安徽农学院教授蔡良清,江苏农学院教授孙宝琏,山东莱阳农学院教授徐立,安徽省农科院研究员许长乐,广东省农科院研究员梁洁榆,新疆自治区畜牧科学院兽医研究所高级兽医师薛贡来,江西省中兽医研究所研究员张泉鑫,浙江省农科院研究员盛祖恬,浙江省农业厅畜牧管理局局长赵国源,浙江省农业厅畜牧局高级兽医师石培章、顾小根,广西农牧局高级兽医师杨英福,贵州省畜牧局高级兽医师张建岳,陕西省商州市畜牧局高级兽医师刘建国,四川省筠连县中兽医专家王成,浙江省温州市农业局高级兽医师叶龙青,浙江省兰溪市农业局高级兽医师廖荫潮,江西省德兴县农业局高级兽医师卢世钟,甘肃省民勤县著名中兽医师杨中齐,山西省牧医学校高级讲师阎效前,

浙江省科委副主任于琏,台州市科委主任王晓庆、副主任李东等大力支持和鼓励;承台州市国税局局长陈宝福,中共温岭市委副书记张学明,温岭市人民政府副市长柯桂苑,温岭市政协主席陈夏德,温岭市财税局副局长江涌清,温岭市科委主任李性德,温岭市科协主席李明道,温岭市总工会主席胡士德,温岭市食品公司经理夏德富等单位和领导大力支持赞助出版,承浙江省书法家协会、浙江省美术家协会会员娄建国题签和插图;承温岭市第二中学生物教师冯兰兰协助临绘插图;承温岭市化建公司助理经济师冯英英协助科学试验,承椒江市三梅中学外语教师冯新英协助外文翻译;承椒江市电视大学文学教师葛威协助语文修辞;承温岭市助理会计师李瑞玉协助眷清和编索引等;同时谨向所有被本书文献综述中所举例引用的资料原编者致以崇高的敬意,只有在古今中外千百人的多年劳动知识积累下才能完成此作,在此一并表示衷心感谢!

由于编著者学术水平有限,参考文献不足,编著时间仓促,错误在所难免,希广大读者多加批评指正!

说 明

一、本书搜集兽医中草药的范围为《民间兽医本草》(正、续编)所未记载的。部分民间兽医本草虽在正、续编中已有记载,但或因药用品种不同,或因药用部分不同,或因加工方法不同,或因治疗病种不同,或因疗效有更好的佐证,这次也均在收载之列。目的在补记《民间兽医本草》(正、续编)之不足,以供临床医疗和科学实验参考。

二、本书根据畜牧兽医专业的广义范围,除了搜集常见畜禽病的防治用中草药外,还特搜集了部分经济动物(如麝鼠、毛丝鼠、水貂、灵猫等),实验动物(如白鼠、沙鼠、仓鼠、豚鼠等),观赏动物(如金鱼、鹦鹉、孔雀、鸳鸯等),伴侣动物(如八哥、鹩哥、猫、狗等),野生动物(如麦鸡、秧鸡、松鼠、鼷鼠等)和保护动物(如大鲵、海豚、天鹅、熊猫等)的形态特征和饲养管理及疾病防治知识。作为一个畜牧兽医工作者不可不知,作为一本《兽医本草补遗》不可不录。

三、本书根据古今防治畜禽疾病的方法,除了补充搜集民间兽医曾用来防治畜禽疾病的兽医本草外,还搜集了部分食疗本草(如瓜果、蔬菜类)、饲料本草(如猪牛羊牧草类),饲料添加剂(如微量元素类),和抗癌本草(如抗癌动植物药等)。目的在于供广大民间兽医和养畜群众及动物饲养人员参考。

四、本书根据种类繁多的畜禽疾病病因,特搜集了部分有毒植物(如毒芹、毒麦、毒蒿、豚草等),有毒动物(如地胆、海胆、鳗鲶、河豚等),有毒微生物(如黄曲霉、麦角菌等),有毒矿物(如砒石、岩石、肿剂等)等的形态特征、性状、性能和毒性的识别及所引起疾病的防治知识,以供不时之需。

五、现代科学技术发展的实践证明,除了必须全面掌握本学科的古今中外科技情报外,还必须加强各学科之间的横向联系以拓宽知识面。人是最宝贵的财富,其科技队伍和科技投入也较多,所以人医科技往往比兽医科技先进。为此,本书特搜集了部分人医治疗的宝贵经验和科研成果,目的是供兽医参考。

六、本书中每味本草药的名称主要参考有关原动植物的学名而写,有的常用土草药则根据民间兽医处方名而定。并在药名下注明在兽医上有记载的代表性书名,以示祖国兽医学术遗产之丰富。所收之别名,凡古今本草书有记载的大都予以搜集,并全部注明出处;凡古今本草没有记载的土别名,则以《兽医中草药》括之,以供参考。

七、在形态描述及附图项内,主要根据《中国高等植物图鉴》、《中国药用植物志》、《中国药用动物志》、《全国中草药汇编》和《中药大辞典》等工具书撰成。重点描述每种植物的根、茎、叶、花、果实和种子的形态特征;每种动物的头、胸、腹、四肢、翅膀或皮毛、鳞甲的形状特色等,并有附墨线图 740 幅,可供民间兽医采药作品种鉴定时参考。

八、本书在生境项内,主要记述各种本草药原动植物或矿物的生长环境或分布地区;在采

收项内，主要介绍各种本草药的药用部分、采收季节及采收、加工、炮制的简单方法，可供民间兽医采药、种药、制药和用药参考。

九、本书在性能项内，主要介绍每味本草药性味，功效和主治等等。凡古今兽医书上有记载的，主要根据古今兽医书中记载摘录；凡古今兽医书中没有记载的，主要根据历代诸家本草和现代各省市中草药资料摘录；同时引经据典全部注明出处。凡历代诸家本草和兽医书中均无记载的，主要根据各地民间兽医和编者经验而定。凡有毒中草药除草本部分已另作编排外，其他一律在性能项内注明有毒、有小毒或大毒（含剧毒）等，有的则注明仅供外用，内服慎用等，以防中毒事故发生。

十、关于用药剂量问题，本书主要根据《兽药规范》和各省市中草药文献摘录，凡以上各书没有记载的，主要根据广大民间兽医和编者经验而定。在用量项内，主要介绍成年猪羊和牛马的一般用量，其他家畜酌情增减。但由于家畜种类繁多，个体大小不一，病情变化复杂，各地在具体应用时必须根据畜别、性别、年龄、体重、体质、病因、病性、病症、病程和寒、热、虚、实、表、里、邪、正等情况辨证论治；最后还要根据地区、地域、季节、气候及药物产地、采收、加工、炮制、服法等具体情况而定。为此，本书所用剂量仅供参考。

十一、本书在附方以下各项中主要引用了一些古今民间兽医比较常用的土方、单方、偏方、验方、秘方和疗效、病例等。有的同药治同病有附方多则者，目的在引人入信，信才能用，用才能达到治疗的目的。但这些单方、验方全部来自各地民间兽医的临症实践和有关文献记载，根据“实践—理论—再实践”的原则，还须再回到实践中去，只有不断实践，才能不断提高疗效。书中所附单验方由于数量较多，不能逐个加以验证。据此，本书作为一本文献综述形式的科技书，仅供各地临症实践和科学研究参考。

十二、本书所用各种家畜的病名，主要根据古今民间兽医的习用名称为主，参考有关中西兽医结合的病症名称而定，一般均按原书原著症名摘录。鉴于我国民间中医、中兽医均有用症名来代替病名的习惯，有的症名很难用现代学名来代替，所以只能按民间兽医习用名称记述。如水肿的原因很多，有心脏性、肾脏性、肝脏性、营养性、妊娠性、地方性、细菌性、病毒性、中毒性、过敏性、寄生虫和内分泌等等，而民间兽医仅言某药某方可治水肿病，究竟能治何种水肿病，何种水肿病不能治，全凭民间兽医多年临症实践，辨证论治，论症议药而定。为此，本书所附验方症名也仅供参考。

十三、本书在文献记载项，还搜集了古今中外民间兽医专著以外的古农书、古医书、地方志和名人杂记中有关兽医单验方的记载；或在兽医专著中比较难治的病症验方也列入此项。这些古今单验方零星记载，有的虽不够成熟，还须进一步研究鉴定，但作为《民间兽医本草》的补遗，既有记载，也当录之。有的单验方可以从中得到启发，科海拾贝，集思广益，这对继承和发扬祖国兽医学遗产，尚有一定参考价值。其他有关中草药，国内外科技信息及部分人医单验方等也列入这项，仅供兽医人员参考。

十四、祖国中兽医学是一个完整的科学体系，它包括四诊八纲、辨证论治、针灸火烙、内服外治、按摩推拿、接骨整复和摄生疗法等一套完整的技术。为此各地在应用中草药治畜病时，必须和各项中兽医技术互相配合使用。如在治疗破伤风时，必须和伤口处理、针灸火烙及加强饲养管理相结合。对于某些疑难病症更应贯彻中西兽医结合的方针，采用中西两法治疗，才能达到治早、治了，彻底治好疾病的目的。

目 录

I. 植物部	(1)	32. 异叶青兰	(30)
一、山草类	(3)	33. 甘青青兰	(31)
1. 人参叶	(3)	34. 岩青兰	(32)
2. 人参果	(4)	35. 香青兰	(33)
3. 党参叶	(5)	36. 稀毛香青	(34)
4. 华山参	(5)	37. 乳白香青	(34)
5. 双肾参	(6)	38. 贯叶连翘	(35)
6. 还羊参	(7)	39. 卷叶黄精	(37)
7. 猪人参	(8)	40. 龙眼独活	(37)
8. 猫人参	(10)	41. 旱麦瓶草	(38)
9. 鸡爪参	(10)	42. 麦瓶草	(39)
10. 竹叶参	(12)	43. 丁座草	(40)
11. 竹节参	(13)	44. 夏至草	(41)
12. 珠子参	(14)	45. 冬凌草	(42)
13. 刺人参	(15)	46. 瑞苓草	(42)
14. 白花刺参	(16)	47. 延龄草	(43)
15. 高山党参	(16)	48. 返魂草	(44)
16. 细穗玄参	(17)	49. 宝盖草	(45)
17. 飞蓬	(18)	50. 人血草	(46)
18. 沙蓬	(19)	51. 血盆草	(46)
19. 柳兰	(20)	52. 补血草	(47)
20. 惠兰	(21)	53. 盲肠草	(48)
21. 水晶兰	(22)	54. 香根草	(49)
22. 水晶花	(22)	55. 长穗猫尾草	(50)
23. 火烧兰	(23)	56. 短穗兔耳草	(51)
24. 舌唇兰	(24)	57. 长叶无尾果	(52)
25. 凹舌兰	(25)	58. 紫筒草	(53)
26. 红门兰	(25)	59. 微紫草	(54)
27. 蜈蚣兰	(26)	60. 梓木草	(54)
28. 蜻蜓兰	(27)	61. 薄蒴草	(55)
29. 杜鹃兰	(28)	62. 蝇子草	(56)
30. 兜被兰	(28)	63. 蟹甲草	(57)
31. 小斑叶兰	(29)	64. 螳螂甲	(57)

65. 金龟草	.....	(58)	105. 绢毛苣	.....	(95)
66. 黄鼠草	.....	(59)	106. 日本风毛菊	.....	(96)
67. 鼠掌草	.....	(60)	107. 线叶垂头菊	.....	(98)
68. 骆驼蓬	.....	(61)	108. 岩秀菊	.....	(99)
69. 骆驼蹄瓣	.....	(62)	109. 顶羽菊	.....	(100)
70. 白花龙胆	.....	(63)	110. 鞍新菊	.....	(100)
71. 结根草莓	.....	(64)	111. 高山款冬	.....	(101)
72. 毛节缬草	.....	(65)	112. 高山紫菀	.....	(102)
73. 小缬草	.....	(66)	113. 草地黄芩	.....	(103)
74. 变豆菜	.....	(67)	114. 细叶百合	.....	(104)
75. 歪头菜	.....	(68)	115. 卷丹	.....	(105)
76. 白花菜	.....	(69)	116. 卷耳	.....	(105)
77. 绿花菜	.....	(70)	117. 芒萁	.....	(106)
78. 鱼香菜	.....	(70)	118. 鹿药	.....	(107)
79. 獐牙菜	.....	(71)	119. 鸦葱	.....	(108)
80. 大琉璃草	.....	(73)	120. 辉葱	.....	(109)
81. 太平贝母	.....	(74)	121. 黄茅	.....	(110)
82. 红直当药	.....	(74)	122. 獐茅	.....	(111)
83. 雪里蟠桃	.....	(75)	123. 茅香	.....	(112)
84. 角蒿	.....	(76)	124. 砧草	.....	(113)
85. 冷蒿	.....	(77)	125. 糜草	.....	(113)
86. 沙蒿	.....	(78)	126. 糜苏	.....	(114)
87. 岩蒿	.....	(79)	127. 花锚	.....	(115)
88. 臭蒿	.....	(80)	128. 类叶升麻	.....	(116)
89. 黄蒿	.....	(81)	129. 类叶牡丹	.....	(117)
90. 蝇蒿	.....	(82)	130. 荷包牡丹	.....	(118)
91. 大籽蒿	.....	(83)	131. 毛果芍药	.....	(119)
92. 白头蒿	.....	(84)	132. 开口箭	.....	(119)
93. 毛莲蒿	.....	(84)	133. 开喉箭	.....	(120)
94. 马先蒿	.....	(85)	134. 金腰箭	.....	(121)
95. 牛尾蒿	.....	(87)	135. 白接骨	.....	(122)
96. 猪毛蒿	.....	(87)	136. 地八角	.....	(123)
97. 播娘蒿	.....	(88)	137. 地蜂子	.....	(123)
98. 绿绒蒿	.....	(89)	138. 地蔷薇	.....	(125)
99. 绿牡丹	.....	(90)	139. 点地梅	.....	(125)
100. 柳叶蒿	.....	(91)	140. 观音蕉	.....	(127)
101. 柑叶蒿	.....	(92)	141. 莲子藨	.....	(127)
102. 阿氏蒿	.....	(93)	142. 鬼羽箭	.....	(128)
103. 黑沙蒿	.....	(93)	143. 鬼灯檠	.....	(129)
104. 雾灵蒿	.....	(94)	144. 突脉金丝桃	.....	(130)

145. 雪白委陵菜	(131)	185. 红梗蒲公英	(168)
146. 长果婆婆纳	(132)	186. 木樨状黄芪	(169)
147. 玉龙鞭	(133)	187. 银柴胡	(169)
148. 赶山鞭	(134)	188. 南柴胡	(170)
149. 寄马桩	(136)	189. 北橐吾	(172)
150. 熏倒牛	(137)	190. 浙贝母	(172)
151. 倒提壶	(137)	191. 滇白芷	(173)
152. 红苞苔	(138)	192. 毛麝香	(174)
153. 刺元荽	(139)	193. 白豆蔻	(175)
154. 蓝刺头	(140)	194. 红豆蔻	(176)
155. 花旗竿	(141)	195. 肉豆蔻	(177)
156. 独脚金	(141)	196. 鬼臼果	(178)
157. 丝石竹	(143)	197. 铁筷子	(179)
158. 桂竹香	(143)	二、石草类	(181)
159. 柳穿鱼	(144)	198. 一点血	(181)
160. 四方麻	(145)	199. 石上莲	(182)
161. 刺蒴麻	(146)	200. 石刁柏	(182)
162. 中华花荵	(147)	201. 钳子股	(184)
163. 小角柱花	(148)	202. 网眼瓦苇	(185)
164. 金莲花	(149)	203. 戟叶石苇	(186)
165. 银莲花	(150)	204. 垂穗石松	(187)
166. 地红花	(151)	205. 裸茎金腰子	(188)
167. 大黄花	(152)	206. 高山辣根菜	(189)
168. 毛蕊花	(153)	207. 旋蒴苦苣苔	(190)
169. 灯盏花	(154)	208. 白三七	(191)
170. 冠唇花	(155)	209. 长春七	(191)
171. 蝎子花	(155)	210. 岩白菜	(192)
172. 蜜蜂花	(156)	211. 岩青菜	(194)
173. 龙瓣花	(157)	212. 穗斗菜	(195)
174. 洼瓣花	(158)	213. 假穗斗菜	(196)
175. 落萼鴟跖花	(158)	214. 凹叶景天	(198)
176. 圆齿狗娃花	(159)	215. 雾灵景天	(199)
177. 禿疮花	(160)	216. 大株红景天	(200)
178. 肋柱花	(161)	217. 长叶铁角蕨	(201)
179. 报春花	(162)	218. 白背铁线蕨	(202)
180. 麻花头	(163)	219. 美丽鳞毛蕨	(203)
181. 麻花艽	(163)	220. 布朗耳蕨	(204)
182. 森林千里光	(164)	221. 银粉背蕨	(204)
183. 草原老鹳草	(165)	222. 卵瓣蚤缀	(206)
184. 伞梗虎耳草	(167)	223. 荚果蕨	(207)

三、湿草类.....	(208)	263. 珠芽蓼	(243)
224. 白 草	(208)	264. 竹节蓼	(244)
225. 兵 草	(208)	265. 叉分蓼	(245)
226. 马 唐	(210)	266. 逆阿落	(245)
227. 羊 草	(210)	267. 九龙盘	(246)
228. 象 草	(211)	268. 牛耳大黄	(247)
229. 臭 草	(212)	269. 牦牛儿苗	(248)
230. 田 菁	(212)	270. 湿鼠曲草	(249)
231. 黄 华	(214)	271. 湿生扁蓄	(250)
232. 黄 葵	(214)	272. 一枝箭	(251)
233. 赛 葵	(215)	273. 一年蓬	(252)
234. 蓼 薤	(216)	274. 三点金	(252)
235. 薤 荷	(217)	275. 三色堇	(253)
236. 文 竹	(218)	276. 平车前	(254)
237. 芦 竹	(219)	277. 夜来香	(255)
238. 牛 至	(220)	278. 郁金香	(256)
239. 苦 艾	(221)	279. 荫风轮	(257)
240. 艾 菊	(222)	280. 追风伞	(258)
241. 苦 菜	(223)	281. 兔儿伞	(259)
242. 鳞 菜	(224)	282. 草石蚕	(260)
243. 菊 苘	(225)	283. 草灵仙	(261)
244. 茜 萝	(226)	284. 白鼓钉	(262)
245. 刺 蕺	(227)	285. 华良姜	(263)
246. 滨 蕺	(227)	286. 闭鞘姜	(264)
247. 大叶藜	(228)	287. 南鹤虱	(265)
248. 灰绿藜	(229)	288. 蜘蛛香	(266)
249. 软蒺藜	(230)	289. 狗筋蔓	(267)
250. 双叶细辛	(231)	290. 野薄荷	(268)
251. 肾叶橐吾	(231)	291. 旱金莲	(269)
252. 大头橐吾	(233)	292. 金挖耳	(270)
253. 毛茎马兰	(234)	293. 绵枣儿	(271)
254. 毛秋牡丹	(234)	294. 羊耳蒜	(272)
255. 赤车使者	(235)	295. 山酢浆草	(273)
256. 丁香蓼	(236)	296. 小鱼眼草	(274)
257. 太白蓼	(237)	297. 青鱼胆草	(275)
258. 毛脉蓼	(238)	298. 狼尾巴草	(276)
259. 毛辣蓼	(239)	299. 省头草	(276)
260. 箭叶蓼	(240)	300. 火绒草	(277)
261. 支柱蓼	(240)	301. 百蕊草	(279)
262. 头花蓼	(242)	302. 梅花草	(280)

303. 漆姑草	(280)	343. 小果香薷	(317)
304. 剑蚕草	(281)	344. 长柱灯心草	(318)
305. 舞鹤草	(282)	345. 白苞筋骨草	(319)
306. 老虎草	(283)	346. 甘西鼠尾草	(320)
307. 降龙草	(284)	347. 沙地旋复花	(321)
308. 斩龙草	(285)	348. 西藏水杨梅	(322)
309. 鱼腥草	(286)	349. 假酸浆	(323)
310. 鱼鱗草	(287)	350. 马尿花	(324)
311. 倒扣草	(288)	351. 百金花	(325)
312. 三叶草	(289)	352. 蓝雪花	(326)
313. 四方草	(289)	353. 山柳菊	(326)
314. 聚合草	(291)	354. 万寿菊	(327)
315. 金佛草	(292)	355. 矢车菊	(328)
316. 化衣草	(293)	356. 洋甘菊	(329)
317. 如意草	(294)	357. 光明子	(330)
318. 茂茂草	(295)	358. 莞蔚子	(330)
319. 驴蹄草	(296)	四、水草类	(332)
320. 红马蹄草	(297)	359. 大米草	(332)
321. 褐毛连菜	(298)	360. 小米草	(333)
322. 千日蓍	(299)	361. 节节草	(334)
323. 千屈菜	(300)	362. 水莎草	(335)
324. 山马菜	(301)	363. 萍蓬草	(335)
325. 山梗菜	(301)	364. 倒水莲	(336)
326. 风花菜	(302)	365. 水飞蓟	(337)
327. 蜂斗菜	(303)	366. 水车前	(338)
328. 鹅肠菜	(304)	367. 水金凤	(339)
329. 牛繁缕	(305)	368. 水红袍	(340)
330. 兔子菜	(306)	369. 水泽兰	(341)
331. 猪毛菜	(307)	370. 水苦荬	(341)
332. 附地菜	(308)	371. 水蔓青	(342)
333. 海韭菜	(309)	372. 水葫芦七	(343)
334. 芝麻菜	(310)	373. 水葫芦苗	(344)
335. 石芥菜	(311)	374. 假马齿苋	(345)
336. 绿升麻	(311)	375. 剪刀菜	(345)
337. 山茴芹	(312)	376. 眼子菜	(346)
338. 鸭儿芹	(313)	377. 蓬子菜	(348)
339. 棱子芹	(315)	378. 柳叶菜	(349)
340. 矮泽芹	(315)	379. 白菖蒲	(350)
341. 迷果芹	(316)	380. 唐菖蒲	(351)
342. 虬果芥	(316)	381. 向荆	(352)