

GUANGDONGDICHAN
QINGREJIEDUYAOWUDAQUAN

广东地产 清热解暑药物大全

范文昌 梅全喜 李楚源 编著



中医古籍出版社

广东地产清热解毒药物大全

范文昌 梅全喜 李楚源 编著

中医古籍出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

广东地产清热解毒药物大全/范文昌, 梅全喜, 李楚源编 —北京: 中医古籍出版社, 2011. 7

ISBN 978 - 7 - 80174 - 973 - 4

I. ①广… II. ①范… ②梅… ③李… III. ①清热解毒药 - 介绍 - 广东省
IV. ①R286

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 050438 号

广东地产清热解毒药物大全

范文昌 梅全喜 李楚源 编著

责任编辑 吴炳银

封面设计 陈娟

出版发行 中医古籍出版社

社址 北京东直门内南小街 16 号 (100700)

印刷 北京金信诺印刷有限公司

开本 787mm × 1092mm 1/16

印张 47

字数 1080 千字

版次 2011 年 7 月第 1 版 2011 年 7 月第 1 次印刷

印数 0001 ~ 2000 册

书号 ISBN 978 - 7 - 80174 - 973 - 4

定价 86.00 元

作者简介

范文昌，男，1984年5月生，河南封丘人。2008年毕业于河南中医学院中药学专业并获得学士学位，在大学本科期间，多次获得奖学金，荣获河南中医学院药学院第二届“挑战杯”大学生课外学术科技作品一等奖和药学院“杏林百草”知识竞赛一等奖，多次被评为“三好学生”及“优秀学生干部”。

2008年9月考取广州中医药大学中药学硕士研究生，师从附属中山中医院硕士生导师梅全喜教授，在梅老师的带领下主要从事广东地产清热解毒药的研究，发表了《12种广东地产清热解毒药的抗炎作用实验研究》、《12种广东地产清热解毒药的镇痛作用实验研究》、《广东地产清热解毒药归类分析及研究中应注意的问题》、《广金钱草的药理作用和临床应用研究进展》等10余篇专业学术论文，参与了广东省及中山市科技计划项目：抗EB病毒的中药药物筛选及制剂开发；布渣叶的化学成分与药理作用研究；广东地产药材水翁花清热解毒的药效物质和药效学研究；防石颗粒防治草酸钙肾结石的实验与临床研究等多个科研项目的工作，参与编写了《广东地产药材研究》、《蕲州药志》、《中药注射剂不良反应与应对》、《中药学综合知识与技能》（国家执业药师资格考试指南）等专著。

梅全喜，男，1962年5月生，湖北蕲春人。1982年毕业于湖北中医学院中药专业并获学士学位。现任广州中医药大学附属中山医院教科教科副科长、教授、主任中药师、硕士生导师。

兼任电子科技大学中山学院客座教授，中山火炬职业技术学院兼职教授，澳门中医康复保健学会学术顾问，中国药学会药学史分会副主任委员，中华中医药学会李时珍学术研究会副主任委员，中华中医药学会医院药剂管理分会常务委员，广东省药学会理事兼中药与天然药物专业委员会副主任委员，广东省中医药学会理事兼医院药学专业委员会副主任委员，广东省药理学会中药药理专业委员会副主任委员，广东省实验动物学会理事，广东省执业药师协会理事，《时珍国医国药》杂志编委会主任，《中国药房》杂志副主编，《中药材》、《中国药业》、《今日药学》、《中国医院用药评价与分析》、《亚洲社会药学》等多家专业期刊杂志编委。近年来主要开展广东地产药材研究与开发工作，取得显著成绩，完成带教硕士研究生5名，获省市科技奖10多项，国家发明专利4项，个人独著或主编中药学专著17部达1000万多字，参编并担任副主编、编委的专著有12部，在国内外医药杂志上公开发表专业论文200多篇，科普文章80多篇。

李楚源，男，1965年生，广东潮阳人，1988年毕业于中山大学化学系并获学士学位。现任广东省政协科教卫体委员会副主任，广州医药集团有限公司总经理、副董事长、党委副书记，广州白云山和记黄埔中药有限公司总经理，国务院特殊津贴专家，高级经济

师、客座教授、博士生导师。荣获 2010 年全国劳动模范，全国五一劳动奖章获得者。兼任广东省人民政府科学技术咨询委员会委员、广东省中医药学会副会长、广州中医药大学神农学院院长。李楚源先生以产业报国、振兴中医药为己任，在全国率先提出——打造医药行业“战略性新兴产业龙头企业”的战略目标，一手将原广州白云山中药厂从一个濒临倒闭的小厂，一举发展为华南地区最大的单体中药生产企业（现名为广州白云山和记黄埔中药有限公司）。他长期致力于推进中药“四化”（现代化、科普化、大众化、国际化）宏伟目标，在自主创新、建设广东中医药强省、参政议政、落实医改、积极承担社会责任及推动中医药国际化方面，做出了卓越贡献，多次得到广东省委、广州市委主要领导的表彰和肯定。广州白云山和记黄埔中药有限公司自筹资金打造的神农草堂中医药博物馆，曾得到时任广东省委书记张德江的高度评价。

自 2010 年 6 月以来，他带领广药集团开展抗‘超级细菌’中药研发大课题，投巨资从广药清热解毒类中成药包括白云山板蓝根颗粒、口炎清颗粒、消炎利胆片、穿心莲片、光华莲芝消炎胶囊、中一辛夷鼻炎片、敬修堂清热消炎宁胶囊、陈李济喉疾灵胶囊、星群夏桑菊颗粒及明兴清开灵系列等 10 大抗菌消炎中药中开展改善耐药性研究、抗菌消炎作用及临床应用筛选研究及“中国中药抗之霸”新药研发等三大项目研究，取得显著成绩。个人屡获殊荣，多次获得广东省及广州市科技进步奖，并获得广州市十大杰出青年、第三届广东十大经济风云人物、广东省抗击非典二等功及广州市抗非典先进个人、科技部先进个人、广东十大新闻人物、广东省劳动模范、广东十大创新人物、全国五一劳动奖章、全国劳动模范等荣誉。

黄 序

广东地区属亚热带气候，气温高，雨量充沛，发病以热证、湿证居多，该地区人民在长期的实践中积累了丰富的清热解毒药物的应用经验。广东地产清热解毒药物在防治 SARS（传染性非典型肺炎）、禽流感、鼻咽癌等重大疾病方面发挥了重要作用，为该地区人民的健康做出了巨大贡献，已成为岭南名医的处方中、广东凉茶的配料中和老百姓的煲汤材料中的重要原料。并且，有些成方制剂已逐渐广泛使用，如中山市中医院的复方土牛膝合剂、广药集团的王老吉凉茶、口炎清颗粒、喉疾灵胶囊、夏桑菊颗粒等，这些都是清热解毒类中成药和中药制剂的代表。

广州中医药大学硕士研究生范文昌在导师中山市中医院梅全喜教授和广药集团李楚源总经理的指导下，将广东地产清热解毒药物研究进行了系统的搜集整理，并对 12 种最常用的广东地产清热解毒药进行了系统的抗炎、镇痛、抗内毒素、抗 EB 病毒等方面的药效学研究，取得显著成效。梅全喜教授一直致力于广东地产药材的研究与开发工作，带领他的技术团队和研究生在广东地产药材研究开发方面取得显著成绩，以广东地产药材为主药研制出医药新产品 10 多项，获国家发明专利 4 项，获省科技进步二等奖、三等奖及中山市科技进步一等奖、二等奖 10 多项。本书另外一名著者李楚源总经理在清热解毒药物成果转化及市场化方面成果斐然。他率领广药集团启动了“抗‘超级细菌’中药研发”大课题，从广药清热解毒类中成药中包括白云山板蓝根颗粒、口炎清颗粒、穿心莲片、星群夏桑菊颗粒及明兴清开灵系列等 10 大抗菌消炎中药中开展改善耐药性研究、抗菌消炎作用及临床应用筛选研究。在这些工作的基础上，他们三人合作编撰的《广东地产清热解毒药物大全》一书得以完成。

《广东地产清热解毒药物大全》一书系统介绍了：（一）240 余种广东地产清热解毒中草药的别名、来源、药材性状、性味与归经、功能主治、用法用量、药理作用及附注等内容；（二）由 130 余种广东地产清热解毒药为主药开发出的 1200 余种产品，包括医院制剂、验方制剂、中成药、凉茶等，详细介绍其产品的组成、功能主治、用法用量、临床疗效等内容；（三）广东地产清热解毒中草药及其产品应用时出现的不良反应等内容。其中药理作用、药物制剂、不良反应的介绍尤为详细，具有较强的参考价值。相信本书的出版，将对广东地产清热解毒药物的深入研究和广泛应用起到积极的推动作用！

有鉴于此，乐为之序。

中国中医科学院副院长
中药研究所所长

2011 年 2 月 3 日兔年春节于北京

徐 序

疾病的发生、发展和防治，人群健康状况的水平、变化和改善，无不与地理环境（包括自然地理、人文地理环境、经济社会环境等）有着密切的关系。结合地域特点、气候环境、饮食习惯等特殊条件，以中医药基础理论为指导，瞄准区域地方性常见病、多发病，开展地产药材的系统研究，已成为学术界研究与关注的重点和热点，对于提高当地医药事业水平具有重要的意义。

清热解毒药是广东地产药材中最为重要的一类药材，也是广东民间和医院临床应用最多的一类药材。因其本地生产、应用广泛、疗效确切，随着人们健康观念的不断增强，回归自然的呼声越来越高，在防治广东地区热性常见病、多发病、疑难病等方面发挥着越来越重要的作用。广东地处亚热带，温热性疾病发病率高，迫切需要更多、更好的清热解毒药物用于临床。《广东地产清热解毒药物大全》的出版为进一步研究开发清热解毒药提供了有力的佐证，并将为推动广东地产药材的品牌战略实施发挥积极作用。

《广东地产清热解毒药物大全》全书收载 240 余种广东地产清热解毒中草药，以及由广东地产清热解毒药为主药开发出的 1200 余种产品，包括医院制剂、验方制剂、中成药、凉茶等，是一部全面反映广东地产清热解毒药物的重要专著，也是一部不同流俗的地方性本草专著。在编写内容上突出了广东地区的特点，既介绍了广东地产清热解毒中草药，还介绍了由清热解毒药为主药组成的中成药、医院制剂、凉茶等；既介绍了广东地产清热解毒药物的功能与主治、药效学研究，又介绍了清热解毒药物在临床应用中出现的不良反应，为药物的临床合理应用提供参考依据。同时本书全面阐述了广东地区清热解毒药的研究进展与概况，为广东地产清热解毒药的研究开发提供了新的思路。我校附属中山医院的梅全喜教授，近年来在广东地产药材方面进行了认真钻研，积极探索，带领他的技术团队以广东地产药材的研究与开发作为专业方向积极努力，取得了显著成绩，获省市科技进步奖多项，先后多次被广州中医药大学授予优秀科技工作者、优秀导师称号。我校 2011 届硕士研究生范文昌为梅全喜教授的学生，学习刻苦认真，有较强的钻研精神，在研期间发表论文 10 余篇，参编专著 4 部，参与多项科研课题的实验研究工作，其毕业课题即为 12 种广东地产清热解毒药药效学实验研究。在导师梅全喜教授和广药集团李楚源总经理的指导下，与这两位老师共同编撰了《广东地产清热解毒药物大全》一书。

该书具有新颖性、实用性和科学性的特点，既充分体现了中医药和岭南医药学的特色，又具有现代医药科学的内容，具有较高的实用价值。为此，愿向读者推荐该书，乐之为序。

广州中医药大学校长、教授

2011 年 2 月 3 日兔年春节于广州大学城

前 言

广东位于我国南岭以南，北靠五岭，南濒大海，处于热带和亚热带，日照时间长，气温高，雨量充足，地域辽阔，地势复杂，地貌多样，且海洋陆地兼备，适合于广东地产药材的生长。每年约有7~8个月平均气温高于22℃。春夏多淫雨，相对湿度高。天热地湿，温高湿重为广东的气候特点。因而，广东地区病症有其独自的特点。《内经·阴阳应象大论》中指出：“南方生热，热生火”。清代《医碥》载：“火在天为热气，暑气，在地为五行之火，在人身为君、相之火”。《太平圣惠方》指出：“夫岭南土地卑湿，气温不同，夏则炎毒郁蒸，冬则湿暖无雪，风湿之气易于伤人”。《岭南卫生方》也讲到“岭南号炎热，而又濒海，地卑而土薄。炎方土薄，故阳燠之气常泄；濒海地卑，故阴湿之气常盛”，“人居其间，类多中湿”，故广东地区发病以火热、暑热、湿温、湿热为多见。因此，广东地产药材的应用是以清热解毒药物为主要应用种类，此类药物一般具有清解热毒或去火毒作用，是治疗各种热毒、暑热、湿温、湿热证的药物，此类药物主要分为清热消肿、清热泻火、清热止痢、清热解毒等方面的药物，如主要用于治疗咽喉肿痛的广东土牛膝、山豆根、射干等，治疗温热病的金银花、穿心莲、绵马贯众、青黛等，治疗泻痢的马齿苋、鸦胆子，治疗疮痍肿毒的蒲公英、白花蛇舌草、鱼腥草、野菊花、蚤休、败酱草等。

广东地产清热解毒药已广泛应用于临床、制剂研究及凉茶的开发，其在广东地区民间得到了广泛的应用，在临床应用方面积累了许多宝贵的治疗经验。虽然广东地产清热解毒药的应用与研究已逐渐得到各级重视，但多数广东地产清热解毒药及其制剂只是在很小的区域内使用，并没有大规模生产和流通（如广东土牛膝糖浆在珠三角地区得到了广泛的使用），使得很多确实是疗效显著的用药经验只是在小区域范围内使用，甚至失传，这从客观上制约了药学知识的传播、发展，不利于广东地产清热解毒药的有效利用，故有必要对该地区的用药经验及该地区的清热解毒药制成的制剂进行进一步的发掘和整理，对广东具有清热解毒功效的每味药物药效学研究概况进行归纳、总结、分析，为尚未进行药效学研究及研究较少的清热解毒药研究提供研究思路，同时为广东清热解毒药的临床应用及制剂研究提供依据。笔者以广东地产药材的研究与开发作为专业方向带教多名研究生，广东地产清热解毒药的研究就是我指定给我的硕士研究生范文昌攻读硕士学位的研究课题。范文昌学习刻苦认真，有较强的钻研精神，在设计广东地产清热解毒药药效学研究实验方案时查阅了大量的资料后，发现广东还未有专门记载广东地产清热解毒药类的书籍，经过我们反复研究大胆地提出了编撰一本全面介绍广东地产清热解毒药的专著设想，这一设想得到了广药集团李楚源总经理的肯定和支持。在系统查阅《南方草木状》、《生草药性备要》、《本草求原》、《岭南采药录》、《广东中药》、《粤北草药》、《岭南草药志》、《岭南中草药撮要》、《广东省中药志》（第一二卷）、《广东省中药材标准》、《岭南道地药材研究》、《广州常用草药增订本》、《广东地产药材研究》、《广东中成

药》等书籍及全面检索医药报刊杂志、专业期刊网及谷歌、百度等搜索引擎的基础上，并结合笔者自己开展的广东地产清热解毒药物研究结果，我们三人合作撰写出这本《广东地产清热解毒药物大全》，以供广大医药人员及人民群众参考。

本书全书约 100 万字，收录广东地产清热解毒药 240 余种，按【别名】、【来源】、【药材性状】、【性味与归经】、【功能主治】、【用法用量】、【药理作用】、【药物制剂】、【不良反应】、【附注】、参考文献等 11 个内容来描述。其重点栏目及其主要内容如下。

【来源】①介绍学名。②采集方法。③介绍主产地：一般介绍二个部分即全国主要分布区和广东主产区；【功能主治】记载传统的功能主治的同时，重点对该药物的临床新用途方面加以概述；【药理作用】逐条罗列，详细阐述该药的药理作用。每条药理作用下面阐明该药以什么方式（煎剂、水提液、醇提液、乙醚提取物等或明确的某一化学成分）、给什么动物（大小鼠、犬、猫等）、以什么途径（灌胃、灌肠、肌注、腹腔注射、静脉注射等）给药，有什么样的药理结果；【药物制剂】主要记载该药开发出来的产品，包括中成药、医院制剂、凉茶等。每种产品描述其药物组成、功能主治、用法用量、临床疗效等；【不良反应】记载药物及其开发出的产品在临床应用时出现的不良反应的类型、和症状；【附注】主要记载本品的一些使用注意事项、品种情况及不同药用部位的使用情况。其中最为重点的是【药理作用】、【药物制剂】和【不良反应】三个栏目。

近年来，笔者带领技术团队以中药药理实验室为研究平台，以广东地产药材的研究与开发作为专业方向，特别是在广东地产清热解毒药的药效学及制剂研究方面作了大量的工作，分别开展了广东土牛膝、广昆布、三角草、三丫苦、蛇鳞草、山芝麻、蛇泡筋、水杨梅、金盏银盘、青天葵、岗梅根、救必应等多种广东清热解毒药研究，不仅对多种地产清热解毒药进行抑菌、解热、镇痛、抗炎、抗内毒素、抗 EB 病毒等方面进行系列研究，还研制出医药新产品 10 多项，获国家发明专利 4 项，省、市科技进步奖 10 多项。其中广东地产药材研究项目“三角草的基础研究”获广东省科技进步二等奖，“昆藻调脂制剂治疗脂肪肝的机理与临床研究”获广东省科技进步三等奖，“复方土牛膝制剂治疗咽喉疾病的实验与临床研究”获中山市科技进步一等奖，“三丫苦袋泡茶的研制”获中山市科技进步二等奖。《广东地产清热解毒药物大全》一书即是在这些研究成果的基础上编写而成。

在本书初稿动笔之际，从媒体上获悉广药集团抗‘超级细菌’中药研发大课题启动消息，广药集团投巨资从广药清热解毒类中成药中包括白云山板蓝根颗粒、口炎清颗粒、消炎利胆片、穿心莲片、光华莲芝消炎胶囊、中一辛夷鼻炎片、敬修堂清热消炎宁胶囊、陈李济喉疾灵胶囊、星群夏桑菊颗粒及明兴清开灵系列等 10 大抗菌消炎中药中开展改善耐药性研究、抗菌消炎作用及临床应用筛选研究及“中国中药抗之霸”新药研发等三大项目研究。由钟南山院士率领的呼吸疾病国家重点实验室和澳门科技大学等多家单位联合攻关，初步探明板蓝根对流感病毒、疱疹病毒等十几种病毒具有明显的抑杀作用，其抗病毒作用的机制与从板蓝根中分离得到的二种有效组分对于病毒的植物血凝素和病毒复制有效果是有密切关系的。这更加坚定了我们编撰《广东地产清热解毒药物大全》的决心，也促成了我们与广药集团李楚源总经理的合作。我们相信随着各级部门对清热解毒药的应用与研究日益重视，广东地产清热解毒药将在解热镇痛、抗菌消炎、抗感染、

抗病毒、抗肿瘤等方面发挥重要作用，在防治流感、咽喉炎及扁桃体炎、结石、肝炎、鼻咽癌等广东地区常见多发病方面也将会取得显著疗效。而本书的出版对于推动广东地产清热解毒药的临床广泛应用和研究的深入开展将发挥积极而重要的作用。

《广东地产清热解毒药物大全》在编写过程中得到有关单位和专家的大办支持和指导，中国中医科学院副院长兼中药研究所所长黄璐琦教授和广州中医药大学校长徐志伟教授为本书写序，中医古籍出版社社长刘从明教授为本书的修改提供许多重要的指导意见，广药集团下属的广州白云山和记黄埔中药有限公司、广州中一药业有限公司、广州白云山光华制药股份有限公司、广州白云山何济公制药股份有限公司、广州白云山明兴制药股份有限公司、广州奇星药业有限公司、广州王老吉药业股份有限公司、广州星群（药业）股份有限公司等单位对该书出版提供了重要的参考资料和经费支持，在此一并表示衷心的感谢！

本书参考的国内外杂志及著作较多，凡参考的医药杂志皆列入每味药物后面的参考文献项下，重点参考的医药专著则不列入各药的参考文献中，而是集中列入书后的主要参考书目中。借此对这些杂志及著作的原作者表示衷心感谢！

由于编者的学识和专业水平有限，加之时间仓促，书中遗漏、错误在所难免，恳请广大读者和同仁提出宝贵意见。

梅全喜

2010年12月于广东中山

目 录

上篇 总论

一、广东地产清热解毒药研究概况	1
二、广东地产清热解毒药几种常见药理作用的简易实验方法	10
三、常见的广东地产清热解毒药治疗病症	16
四、广东地产清热解毒中成药介绍	22

下篇 各论

一枝黄花	49
丁癸草	53
八角莲	54
人苋	56
了哥王	59
三丫苦	66
三加皮	70
三角草	71
三颗针	73
大飞扬草	75
大叶桉	78
大叶满天星	83
大金花草	84
大 青	86
山大刀	88
山竹花根	88
山芝麻	90
山豆根	95
山猫儿	103
千里光	103
千层塔	113
广升麻	116

广东土牛膝	117
广东万年青	121
广东板蓝根	121
广东狼毒	124
广地丁	128
广昆布	128
小二仙草	130
小飞扬草	131
小叶榕	131
小金钱草	133
小犁头草	135
马甲子根	136
马耳草	137
马齿苋	137
马鞭草	144
天胡荽	147
天香炉	149
无爷藤	150
云芝	150
木芙蓉叶	155
木患根	158
木蓝	158
木槿花	159
五色梅	161
牙痛草	163
瓦韦	163
瓦松	164
牛耳枫子	166
牛黄	167
毛大丁草	185
毛冬青	186
长萼堇菜	191
风轮菜	192
风雨花	195
凤尾草	195
凤冠草	199
火殃筋	199
火炭母	200

水牛角	203
水仙根	210
水杨梅	211
水虾子草	213
水翁花	214
玉龙鞭	217
玉簪花	217
石油菜	218
石黄皮	219
石螭螺	220
石蟹	221
布渣叶	222
龙珠果	225
龙葵	225
东风菜	230
田基黄	232
叶下珠	236
四方拳草	240
仙人掌	241
白子菜	247
白花蛇舌草	248
白饭树	255
白英	256
白药子	260
白藜	262
白薇	265
白薯蓣	267
玄参	267
半边莲	273
半边旗	277
半枝莲	280
丝瓜	287
吉祥草	291
老鼠簕	293
地桃花	295
地稔	296
过坛龙	299
过塘蛇	300

杠板归	301
光慈菇	305
朱砂根	306
竹节草	309
伤寒草	309
华山矾	310
自消容	311
合萌根	312
冰糖草	312
羊蹄草	314
米碎花	318
灯笼草	318
红水葵	319
红丝线	320
声色草	323
芙蓉花	323
苎麻根	325
扭肚藤	327
卤地菊	328
佛甲草	329
佛肚树	331
含羞草	332
岗梅根	332
牡蒿	338
角叉菜	340
沙灯笼草	340
补锅树	341
鸡儿肠	342
鸡骨草	343
鸡屎藤	346
鸡眼草	350
青天葵	352
青果	356
苦木	360
苦石莲子	363
苦瓜干	365
苦地胆	373
苦苣菜	376

目 录

茅瓜	379
抱树莲	380
虎耳草	380
虎杖	382
罗裙带	395
败酱草	396
垂盆草	401
笏慈姑	406
金边兔耳	406
金丝草	408
金丝桃	409
金鸡脚	411
金果榄	411
金钮扣	415
金盏银盘	416
金钱草	420
金银花	426
肿节风	444
鱼腥草	451
鱼鳖金星	458
狐狸尾	459
狗牙花	460
狗肝菜	460
狗脊贯众	462
泡桐皮	463
玳瑁	464
荔枝草	466
南天仙子	469
栀子	470
咸虾花	481
鸦胆子	482
响螺厝	487
鬼羽箭	488
鬼灯笼	488
活血丹	489
穿心莲	492
蚤休	501
绞股蓝	507

莲生桂子花	514
鸭舌草	515
鸭跖草	516
鸭嘴癩	519
积雪草	520
倒盖菊	524
臭草	525
射干	528
凉粉草	534
栾櫟	536
瓶尔小草	537
菝葜	537
菟丝	543
黄瓜藤	544
黄花母	545
黄连	546
黄药子	557
黄葵	562
黄蜀葵花	562
黄蜀葵根	567
黄藤	567
救必应	572
排钱草	576
榧叶	577
常春藤	578
野牡丹	579
野菊花	581
野黄麻	589
蛇王藤	589
蛇泡筋	590
蛇莓	592
假蓝靛	595
猪仔笠	595
麻疯树	596
望江南	597
深山黄堇	599
博落回	599
葫芦茶	602

目 录

葎草	606
落地金钱	608
落葵	608
韩信草	610
酢浆草	610
紫茉莉根	612
紫草茸	614
黑面神	615
筋骨草	617
粤蛇葡萄	620
猴耳环	623
粪箕笃	626
塘边藕	627
蓬莱草	629
雾水葛	630
蜈蚣草	630
满天星	631
溪黄草	633
蓼莪藤	636
算盘子	637
腐婢	638
粽粑叶	639
漏芦	639
熊胆	644
翠云草	651
鲫鱼胆草	652
潺槁树根	653
蕹菜	653
筋苋菜	654
爵床	656
翻白草	658
螞蟥菊	662
麒麟尾	663
鳞衣草	663
一、中文名称索引	665
二、拉丁学名索引	717
三、参考书目	727