



姚振生 | 熊耀康

主编

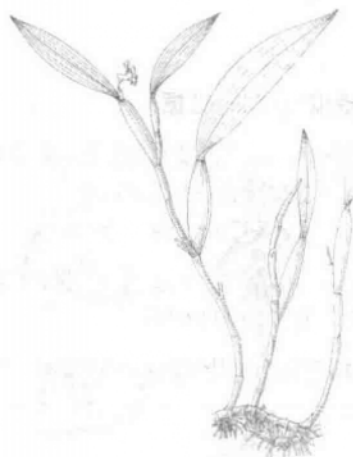
浙江

药用植物资源志要

本书系统介绍了浙江省药用植物种类、产地、生态分布、功效主治等内容。全书共收录3143种（包括栽培、引种）药用植物，隶属25科210属。其中包括常用中药300-500种，尚包括本区域禽药及特有和珍稀濒危的药用植物。



上海科学技术出版社



浙江药用植物资源志要

主 编 姚振生 熊耀康

副主编 陈 京 赵伟春 徐 攀 王静波



上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

浙江药用植物资源志要/姚振生,熊耀康主编. —
上海:上海科学技术出版社,2016.5
ISBN 978-7-5478-2945-5

I. ①浙… II. ①姚… ②熊… III. ①药用植物—植
物志—浙江省 IV. ①Q949.95

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 003878 号

浙江药用植物资源志要

主编 姚振生 熊耀康

上海世纪出版股份有限公司 出版
上海科学技术出版社
(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

上海世纪出版股份有限公司发行中心发行
200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.co
上海中华商务联合印刷有限公司印刷
开本 787×1092 1/16 印张 34
字数 750 千字

2016 年 5 月第 1 版 2016 年 5 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-5478-2945-5/R·1061
定价: 128.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,请向工厂联系调换



掌握浙江药用植物资源规律
促进有效保护以及合理利用

《浙江药用植物资源志要》题

肖培根



二〇一五年
冬

内容提要

本书是以浙江省数次药用植物及中药资源普查为基础,并参考浙江各地市提供的《药用植物资源名录》《中药资源名录》《畚药资源名录》和国内外有关文献以及编者部分科研成果(科技部、环保部等课题)编著而成。

本书收录了浙江省的药用植物及部分引种栽培的种类,共计 3 143 种,隶属 285 科 1 270 属。其中药用藻类 77 种,药用菌类 84 种,药用地衣 16 种,药用苔藓 69 种,药用蕨类 201 种,药用裸子植物 32 种,药用被子植物 2 664 种。这些种类中有 300~500 种为传统中药,尚有近百种为畚药,还有近百种为国家级保护植物、珍稀濒危植物或浙江省珍稀濒危药用植物。

本书总结了浙江百年来对药用植物所做的研究工作,系统梳理了浙江省药用植物种类及其药用价值等内容,涉及面广泛,介绍简洁明了,是一本对浙江省药用植物种类概括较齐全的专著,也是医药类专著中一本很有价值的著作。同时本书经国家中医药管理局中药资源普查试点工作专家指导组研究,被列为全国中药资源普查成果之一,为全国第四次中药资源普查(浙江省试点)的顺利进行及圆满完成提供了科学保障,也可以作为相邻各省开展普查工作的参考资料。

浙江药用植物资源志要

编委会

主 编

姚振生 熊耀康

副主编

陈 京 赵伟春 徐 攀 王静波

编 委 (按姓氏笔画排序)

王丹依 王静波 刘英勃 严爱娟

李 芸 吴梦霞 应宇航 陈 京

郑红月 赵伟春 祝丽欣 姚振生

夏伯候 徐 攀 舒双菊 熊耀康

魏志红

作者简介

主 编



姚振生,男,教授,硕士生导师。1969年毕业于上海师范学院(现上海师范大学)生物学专业。全国中药资源普查试点工作专家指导组成员,“十五”“十一五”“十二五”国家级规划教材《药用植物学》主编。现任中国自然资源学会天然药物资源专业委员会委员、中国生态学会中药资源生态专业委员会委员。曾任江西中医学院(现江西中医药大学)药学系药用植物学教研室及中药资源教研室主任、九三学社江西中医学院基层委员会副主委、《江西中医学院学报》编委。

主要从事药用植物学和中药资源学研究与教学,为第四次全国中药资源普查项目专家组成员。曾主持、参与国家及省部级课题 10 余项,获省人民政府、省教育厅等颁发的科技进步奖及优秀教学成果奖 4 项。自 1990 年以来发表学术论文 100 余篇,参与编写专著 10 部,其中 2 部担任副主编。主编教材及辅导用书 8 部,其中 3 部为“十五”“十一五”“十二五”国家级规划教材《药用植物学》。2012 年“十一五”国家级规划教材《药用植物学》被评为新世纪全国高等中医药优秀教材。主持的《药用植物学》课程先后于 1998 年和 2004 年被评为江西省高校优质课程和浙江省高校精品课程。

主 编



熊耀康,男,教授。1982年毕业于杭州大学(现浙江大学)生物学专业。浙江中医药大学党委副书记,浙江中医药大学首席教授、博士生导师、博士后合作导师,全国中药资源普查试点工作专家指导组成员,国家中医药管理局重大项目评审专家,国家、省自然科学基金评审专家,浙江省高等学校教学名师,浙江省“新世纪151人才”,浙江省自然科学基金青年科技人才培养专项资金获得者,浙江省高校中青年学科带头人重点资助对象,浙江省中医药学会中药资源与鉴定分会主任委员。

主要从事药用植物学和中药资源学研究与教学,为第四次全国中药资源普查项目浙江省负责人。先后主持国家自然科学基金项目、国家教育部重大科技项目等30余项科研课题。在专业杂志上发表学术论文70余篇,其中5篇被SCI收录。获浙江省人民政府科学技术进步二等奖3项、三等奖2项,浙江省医药科学技术进步一等奖2项。获授权专利9项,其中发明专利3项。编写了“十二五”国家级规划教材《药用植物学》等20余部著作,其中6部任主编,6部任副主编。

序 一

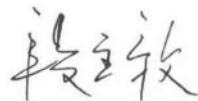
中药资源是国家战略资源,是中医药产业和健康服务业发展的物质基础,为中华民族的健康繁衍、生生不息提供了重要的资源保障。从资源科学的角度看,人类社会史就是不断认知资源种类和数量,进而不断发现资源价值、创新替代资源、探索资源开发与利用,以达到保护自然资源及其生态环境,满足人类日益增长的生活需求之目的的过程。因而,为了实现中药资源的可持续发展,必然要求人们对赖以生存的资源“家底”进行动态地了解,对资源的可利用价值进行深入、系统的研究。

浙江省地处我国东南沿海,群山巍峨,水体棋布,蕴藏着十分丰富的药用生物资源,是我国重要的中药资源生产和保护区域之一。姚振生和熊耀康教授长期从事药用植物资源的科学研究、教育教学和人才培养工作,积累深厚。通过精心组织策划并团结同道,借全国第四次中药资源普查(浙江省试点)之机,在总结梳理浙江省以往中药资源普查成果的基础上,经过多年艰苦努力,编撰出版了《浙江药用植物资源志要》专著。

该书涉及浙江省药用植物的种类、产地、生态分布、主治与功效以及附注等内容,收录浙江全省的药用植物及部分引种栽培的种类,共计 3 143 种,隶属 285 科 1 270 属。其中药用藻类 77 种,药用菌类 84 种,药用地衣 16

种,药用苔藓 69 种,药用蕨类 201 种,药用裸子植物 32 种,药用被子植物 2 664 种,尚包括本区域畲族等少数民族使用的药物资源种类,以及浙江特有和珍稀濒危的药用植物。这是一部内容丰富、实践性强的专著,既体现了本区域资源的生态多样性和生物多样性特点,又反映出专家学者精益求精的敬业精神和高度的社会责任感。对于区域性植物多样性、植物资源开发利用和保护等相关领域的研究将具有重要的学术价值,为我国中药资源学理论和科学内涵的进一步丰富和完善做出了重要贡献。因此,相信该书的问世,必将为该领域的科学研究、学科建设和人才培养做出应有的贡献,必将对浙江乃至周边地区的中医药事业、资源生态与环境科学相关领域的科学研究等诸方面起到重要的示范作用,对本区域经济社会发展产生长远的影响。

值此专著出版之际,我谨代表中国自然资源学会中药及天然药物资源专业委员会,向姚振生及熊耀康教授二位主编及各位编委致以崇高的敬意!对该专著的出版致以衷心的祝贺!是为序。



南京中医药大学教授

中国自然资源学会中药及天然药物资源专业委员会主任委员

2015 年 12 月 20 日

序 二

自从人类出现在地球上,就开始向植物“求食”,向药用植物“求药”。“中药”“草药”“民族药”都与植物、动物等相关联,药用植物资源与人的生存、生活、生命息息相关。我国最早的中药典籍《神农本草经》就是人类向植物、动物、矿物“求药”的记载。古今中外的药物学家继往开来,不懈地探究药用植物,都是为了更有效地向植物资源“求药”。

我国研究和利用药用植物资源的历史源远流长,历代都有诸多“本草”著述,积累了丰富的实践经验。近代植物学的引入和应用,催生了我国药用植物学的建立和发展,推动和提升了我国药用植物学的研究水平,同时培养了一批该学科的专业人才,为我国的药用植物学奠定了坚实的基础。

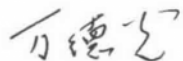
《浙江药用植物资源志要》一书作者,抓住了当前中药资源调查发展的机遇,面对挑战,大胆实践,充分利用学科交叉的优势,经历数年的精心调研,顺利完成了这部创新之作。

浙江省是我国中药材主产区之一,由于地处亚热带、濒邻海洋、地势低平,素有“水乡泽国”之称。在平原、丘陵、山地,潮土广布,适宜水生、湿生药用植物生长,如著名的“浙八味”道地药材即出产在这里。《浙江药用植物

资源志要》全面系统地介绍了浙江省药用植物的种类、产地、生态分布、主治与功效以及附注等内容。全书共收录 3 143 种(包括栽培、引种)药用植物,其中包括近百种浙江出产的畚族药物,多种珍稀濒危和特有药用植物,体现了植物的多样性。全书贯彻理论与实践相结合的原则,在总结梳理浙江省前三次中药资源普查成果的基础上,参考了浙江各地市提供的药用植物资源名录、中药和畚药资源名录,以及有关文献和科研成果编写而成,可谓一部集大成的专著。

当前,我们在研究药用植物资源的过程中应当放宽视野,既要重视历史传统,汲取民间实践经验,又要关注环境生态建设问题。2015 年 4 月《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》指出,“在环境保护与发展中把保护放在优先位置,在发展中保护,在保护中发展”,并明确提出“切实保护珍稀濒危野生动植物”“严守资源环境红线”。这就为药用植物的可持续发展指明了方向。

本书的两位主编姚振生教授及熊耀康教授从事药用植物教学及科研工作多年,已是该学科中的领军人才。他们目前正肩负着全国第四次中药资源普查(浙江省试点)项目的重任,我们对该项目的顺利完成和《浙江药用植物资源志要》专著的出版寄予厚望。



成都中医药大学教授

2015 年 12 月 20 日

前 言

浙江省地处我国东南部沿海,地形地貌复杂,气候变化多样,孕育着丰富的药用植物资源。该省民众偏爱常用中草药,开发利用了众多的中药资源(药用植物资源为主体),在长期的实践中,积累了许多宝贵的经验。浙江省尚有民族药——畚药,在省内防病治病的实践中起到重要作用。中草药(药用植物)已成为浙江省人民防病治病、康复保健的可靠保证,为省内人民的生存繁衍做出了重要贡献。为了查清浙江省的中药资源(药用植物种类占绝大多数),进一步合理开发利用这些药用资源,由南京中医药大学牵头组成了沿海六省(辽宁、山东、江苏、浙江、福建、广东)中药资源普查领导小组,在小组领导下的中药资源普查办公室具体负责这项工作的开展。从2013年开始,在六省内开展了大规模中药资源普查。

为了配合这次中药资源普查,我们组织有关人员编写了这本《浙江药用植物资源志要》,为中药资源普查的顺利进行及圆满完成提供了科学保障。

本书是在浙江省数次药用植物资源及中药资源普查的基础上,参考浙江各地、市提供的《药用植物资源名录》《中药资源名录》《畚药资源名录》及国内外有关文献和部分科研成果编著而成的。

本书收录了浙江全省的药用植物种类及部分引种栽

培的种类,共计 3 143 种,隶属 285 科 1 270 属。其中药用藻类 77 种,药用菌类 84 种,药用地衣 16 种,药用苔藓 69 种,药用蕨类 201 种,药用裸子植物 32 种,药用被子植物 2 664 种。药用植物中的苔藓类采用《中国苔藓植物志》中的分类系统分类,蕨类植物采用秦仁昌(1978 年)的分类系统分类,裸子植物采用郑万钧(1978 年)的分类系统分类,被子植物采用恩格勒(1964 年)的分类系统分类。

由于编者水平有限,书中难免有不妥之处,敬请广大读者批评指正。

编者

2015 年 7 月于杭州浙江中医药大学

编写说明

(1) 药用植物中记述中文名、别名(地方名)、拉丁名、产地、生态环境及分布、药用部位、中药名、性味、功效、主治及附注等内容。

(2) 中文名一般选用《中国植物志》《浙江植物志》《天目山植物志》及《浙江药用植物志》等文献的名称。别名(地方名,包括本草文献记载的名称),选择使用范围广、较为科学的名称。产地及分布所涉地名亦参考上述文献。

(3) 产地项:指在浙江省内各地市产出的中药材、民间草药及畲族药材的地名。

(4) 生态环境项:简要记述分布区的海拔高度、地形地貌、生长环境、伴生植物、寄主、土壤等。栽培品种可无生态环境项。

(5) 分布项:广布种的分布范围列至大区,如东北、西南、西北等;分布狭窄的列至省、县,也可指具体地名,常用中药材列出主产地。

(6) 药用部位项:多部位入药者,主要药用部位在前,其余部分按根、茎、叶、花、果实、种子的顺序排列。

(7) 性味功效项:凡《中华人民共和国药典》2010年版收录的种类,均以药典记载为准,其余种类参考《中药大辞典》及国内有关中草药书籍予以记述。无性味功效

的种类只列出用途。书中的病名以中医传统病证名称为主。

(8) 附注项：包括《中华人民共和国药典》2010年版及《浙江省中药炮制规范》2005年版收录种类、功效相同或者相似种类、代用品或混淆品种、国家及浙江省珍稀濒危种类、道地中药材的种类及其他必要的说明内容。

目 录

藻类植物

Algae 1

念珠藻科 · Nostocaceae	1
鞭枝藻科 · Mastigocladaceae	1
胶须藻科 · Rivulariaceae	1
小球藻科 · Chlorellaceae	1
礁膜科 · Monostromaceae	1
石莼科 · Ulvaceae	2
松藻科 · Codiaceae	2
水绵科 · Zygnemataceae	3
铁钉菜科 · Ishigeaceae	3
萱藻科 · Scytosiphonaceae	3
海带科 · Laminariaceae	3
翅藻科 · Alariaceae	4
马尾藻科 · Sargassaceae	4
酸藻科 · Desmarestiaceae	4
网地藻科 · Dictyotaceae	5
红毛菜科 · Bangiaceae	5
石花菜科 · Gelidiaceae	5
海萝科 · Endoclaclaceae	6
隐丝藻科(海膜科) · Cryptonemiaceae	6
珊瑚藻科 · Corallinaceae	6
杉藻科 · Gigartinaceae	7
江蓠科 · Gracilariaceae	7
红叶藻科 · Delesseriaceae	7
松节藻科 · Rhodomelaceae	8
仙菜科 · Ceramiaceae	8

菌类植物

Fungi 9

曲霉科 · Eurotiaceae	9
麦角菌科 · Clavicipitaceae	9
肉座菌科 · Hypocreaceae	9
炭角菌科 · Xylariaceae	10