

<<中国药材产地生态适宜性区划>>

图书基本信息

书名：<<中国药材产地生态适宜性区划>>

13位ISBN编号：9787030307675

10位ISBN编号：7030307674

出版时间：2011-6

出版时间：科学

作者：陈士林

页数：695

字数：1031000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国药材产地生态适宜性区划>>

内容概要

陈士林等编著的《中国药材产地生态适宜性区划》是一部中药材产地适宜性研究与实践的学术专著，首次将地理信息系统技术与中药栽培学、中药资源学等学科有机融合，提供了210种中药材物种适宜生长的气候和土壤数据及产地适宜性分析结果，研究并建立了中药材产地适宜性区划理论体系框架。本书全面展示了中药资源学领域的最新成果，分为绪论、正文、附录三部分。

绪论主要介绍中药材产地适宜性区划的研究背景、基本概念、目的意义及研究方法。

正文选择《中华人民共和国药典》

2010年版（一部）及相关文献收载的210种大宗、常用以及珍稀濒危中药材物种，收集提炼了地理分布、生物学特性、生态因子值等信息，进行了产地生态适宜性分析和研究，根据分析结果提出了药材的区划与生产布局，为我国中药材的引种栽培和规范化种植（养殖）提供了科学依据。

附录收录了中国中药区划图及其分区系统与命名等。

《中国药材产地生态适宜性区划》可供中药资源、药材栽培、植物、生态等领域的研究及生产实践人员参考。

<<中国药材产地生态适宜性区划>>

作者简介

陈士林，现任中国医学科学院药用植物研究所所长、博士生导师；世界卫生组织（WHO）传统医学合作中心主任；国家药典委员会委员；曾在英国皇家植物园Kew接受专业培训；担任香港理工大学访问教授等。

现兼任教育部“中药资源研究工程中心”主任；中国野生植物保护协会野生药用植物保育委员会主席、中国农业技术推广协会中药材专业委员会主任等。

享受国务院政府特殊津贴奖励，担任《中草药》、《Chinese Medicines》《中国中药杂志》、《Journal of

Chinese Pharmaceutical

Science》、《世界科学技术》、《中国现代中药》、《中药材》等国内国际十余种杂志编委或副主编；获得5项国家及省部级科技成果奖，“道地药材三维鉴定及产地适宜性研究”获的国家科技进步2等奖；主编《中药资源可持续利用导论》等4部书籍，国内外杂志发表研究论文150余篇。

多次到美国、英国、意大利、秘鲁、巴基斯坦等国交流学习。

<<中国药材产地生态适宜性区划>>

书籍目录

序一
序二
序三
前言
凡例
绪论
第一部分 根及根茎类药材
第二部分 全草类药材
第三部分 花、叶类药材
第四部分 茎木、皮类药材
第五部分 果实及种子类药材
第六部分 其他药材
主要参考文献
植物拉丁学名索引
药材汉语拼音索引
附录 中国中药区划图

<<中国药材产地生态适宜性区划>>

章节摘录

版权页：插图：天麻为常用名贵中药，20世纪70年代以前，天麻的供应主要依靠野生资源。由于野生资源日趋减少，供不应求，我国于20世纪50年代开始野生变家种的试验研究，70年代获得成功，现在天麻多为人工栽培。

商品药材主产于西南、东北以及长江流域诸省（区）。

【地理分布与生境】天麻分布于四川、云南、贵州、陕西、湖北、湖南、河北、河南、甘肃、辽宁、吉林、安徽、江西、西藏等省（区）。

现各地有栽培。

多生于夏季冷凉、气温凉爽的阔叶林或针阔混交林的林缘或林间空地，特别是砍伐烧山后的荒地、树桩下面居多，郁闭度大的林下罕见。

在自然条件下，生长天麻的土壤多有枯枝落叶层覆盖；多栽培于疏松肥沃、腐殖质丰富、透气良好的土壤上。

【生物学特性】天麻为多年生寄生草本，喜夏季凉爽、冬无严寒的气候，最适温度20～25℃。

在空气相对湿度80%左右，土质疏松、保水性强、透气性好、富含腐殖质的偏酸性沙壤土中生长良好。

天麻的整个无性繁殖过程均在地下，光照对其影响不大，但有性繁殖过程中需散射光照射。

天麻常年以块茎潜居于土壤中，从侵入体内的蜜环菌菌丝获得营养。

【生态因子值】选择四川省峨边县沙坪镇，大邑县西岭镇；云南省玉龙县鲁甸乡；陕西省眉县汤峪镇，平利县金石乡；贵州省施秉县马溪乡，印江县张家坝镇；湖北省神农架区木鱼坪镇，宣恩县椿木营乡；河南省西峡县太平镇，卢氏县五里川镇；湖南省五峰县长乐坪镇；重庆市南川区三泉镇；甘肃省康县白杨乡；西藏自治区察隅县上察隅区；河北省内邱县侯家庄乡；吉林省抚松县东岗镇等12个省（区、市）、18个县、18个乡（镇）的183个样点。

<<中国药材产地生态适宜性区划>>

编辑推荐

《中国药材产地生态适宜性区划》是由科学出版社出版的。

<<中国药材产地生态适宜性区划>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>