

<<天麻栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<天麻栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508232805

10位ISBN编号：7508232801

出版时间：2004-12

出版时间：周昌华、韦会平 金盾出版社 (2012-09出版)

作者：周昌华，韦会平 编

页数：134

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>

<<天麻栽培技术>>

前言

天麻是我国传统名贵中药。

随着国内外对天麻价值和作用认识的深入，天麻生产的开发利用越来越广，国内外对天麻的需求量越来越大。

我国是世界天麻的主要产区，但由于我国天麻长期依赖野生，加之对野生天麻资源缺乏应有的保护措施，人们对野生天麻滥采滥挖，造成野生天麻资源日渐稀少。

现在，我国野生天麻种质资源已经处于濒危境地。

我国从20世纪50~60年代就开始进行天麻的人工栽培研究，至今我国天麻人工栽培技术日趋成熟，人工栽培天麻的地区和数量也日益增多。

现在，我国天麻栽培前景看好，主要原因有三点：一是天麻已从单纯的药用走进了保健品行列，而保健品的开发应用市场巨大，潜力无限。

二是随着发达国家对天麻应用研究的快速发展，国际市场对天麻的需求量也日益增加。

我国加入世贸组织后，随着关税及非关税壁垒的消失，天麻的出口数量越来越多，并且越来越方便。

三是由于天麻生产具有一次性投资高、生产周期长、对生态环境有一定影响并受到林业政策越来越严格的限制等特点，短期内要大幅度提高天麻生产面积和产量是根本不可能的。

据国家医药总局公布，全国天麻年产量约50万千克，年需求量约75万千克，缺口很大。

由以上几点可以看出，天麻大有市场，天麻栽培具有很好的发展前景。

<<天麻栽培技术>>

内容概要

《天麻栽培技术（修订版）》由西南农业大学与重庆市药物种植研究所长期从事药物种植研究的专家共同编著。

第一版于1994年出版以来，受到读者欢迎，已发行17万册。

作者根据10年来天麻栽培技术的创新和发展，对第一版进行了修订。

内容包括：天麻的生物学基础、天麻共生真菌及其培育技术、天麻种源及其繁殖、天麻栽培技术、天麻的病虫害防治和天麻的收获及加工。

内容系统翔实，技术先进，文字通俗易懂，实用性和可操作性强，适合广大药材种植者、中医药科技工作者和中医药院校有关专业师生阅读和参考。

<<天麻栽培技术>>

书籍目录

第一章 概述第二章 天麻的生物学基础 第一节 天麻的形态特征 一、天麻植株一般形态 二、天麻块茎形态 第二节 天麻的分布及种类 第三节 天麻的生长发育规律 一、种子萌发 二、地下块茎的形成与生长 三、天麻花序的发生及开花结果 第四节 天麻生长的环境条件 一、地势及地形 二、气候条件 三、土壤 四、植被第三章 天麻共生真菌及其培育技术 第一节 蜜环菌生态生物学特性及与天麻的关系 一、蜜环菌的形态特征 二、蜜环菌的种类及分布 三、蜜环菌的生物学特性 四、蜜环菌的真假鉴别 五、蜜环菌与天麻的关系 第二节 菌种培育的基本条件及操作 一、制种场的总体设计 二、常用灭菌设备及其使用 三、常用消毒设备及药品 四、接种室、接种设备、接种用具及其使用 五、培养容器 六、菌种培养室及培养设备 七、其他制种设备和用具 八、菌种保藏 第三节 蜜环菌菌种的培育 一、蜜环菌菌种的来源 二、蜜环菌母种(一级种)的制备 三、原种(二级种)的制作 四、蜜环菌栽培种(三级种)的制作 五、优质蜜环菌菌种的鉴别 第四节 天麻萌发菌及其菌种培育技术 一、萌发菌的种类及形态特征 二、萌发菌、蜜环菌、天麻三者之间的关系 三、萌发菌生长发育所需的条件 四、萌发菌制种技术第四章 天麻种源及其繁殖 第一节 天麻栽培的品种选择 一、红天麻 二、乌天麻 三、鄂天麻1号 四、鄂天麻2号 五、宜红优1号 第二节 天麻种源的块茎选择 一、直接用白头麻做种源 二、用米麻繁殖种源 三、箭麻灭顶繁殖种源 四、白头麻灭顶繁殖种源 五、夏季采挖野生种麻 第三节 天麻种源的繁殖 一、有性繁殖法 二、无性繁殖法 第四节 优质种麻的选择第五章 天麻栽培技术 第一节 菌材培育技术 一、蜜环菌适生树种的选择 二、天麻的基础培养料 三、菌枝的培养 四、菌材的培养 五、菌床的培养 第二节 天麻无性繁殖栽培技术 一、栽培时期的确定 二、栽培场地的选择 三、栽培用窖的准备 四、下种伴栽技术 五、天麻栽种后的田间管理 第三节 天麻有性繁殖栽培技术 一、种子园的场地选择 二、箭麻的选择与定植管理 三、人工授粉技术 四、种子的采收 五、播种栽培技术 第四节 天麻的特殊栽培技术 一、室内箱栽和池栽 二、防空洞、地下室、菜窖、甘薯窖栽培天麻 三、天麻盆栽技术 四、天麻瓶栽技术 五、天麻有性繁殖袋栽技术 六、天麻卷棒播种技术第六章 天麻的病虫害防治 第一节 天麻的主要病害 一、块茎腐烂病 二、杂菌感染 三、蜜环菌病理侵染 四、日烧病 第二节 天麻的虫害 一、蝼蛄 二、蛴螬 三、介壳虫 四、蚜虫 五、白蚁 六、跳虫 七、蚂蚁 八、伪叶甲第七章 天麻的收获及加工 第一节 天麻的收获 一、收获时间 二、采收方法 第二节 天麻的加工 一、天麻传统的一般加工工序 二、天麻特殊加工方法 三、天麻加工后的分级参考文献

<<天麻栽培技术>>

章节摘录

插图：天麻，又名赤箭、明天麻。

为兰科多年生草本寄生植物。

2000多年前，人们就把天麻列为治病的神药。

《神农本草经》最早记载天麻的功效为“杀鬼精物，蛊毒恶气，久服益气力，长阴肥健”，即指天麻可治疗脑神经疼痛，具有镇静安眠等作用。

唐代《新修本草》和宋代苏颂《图经本草》中亦有天麻神奇功效的记述。

明代杰出的医药学家李时珍在《本草纲目》中对历代书籍中关于天麻功效的论述作了总结归纳：“久服益气力，长阴，肥健，增年，消臃肿、下肿满，寒疝下血；主治风湿，四肢拘挛，瘫痪不遂；小儿风痲，惊气，助阳气，补五癆七伤；风虚眩晕头痛，通血脉，开窍，服食无忌等。

”现代有关医学文献记述的天麻药用功效更为广泛：能益气、定惊、养肝、止晕、祛风湿、强筋骨。

主治风湿腰痛、眼歪斜、四肢痠挛、肢体麻木、眩晕头痛、小儿惊厥等。

临床证明，天麻素注射液有扩张血管、增强血管弹性的作用，对治疗晕眩和脑基底动脉供血不足而引起的神经症状和心血管系统疾病有显著疗效。

此外，有的将天麻用作高空飞行员的脑保健药物，认为可以增强视神经的分辨能力。

<<天麻栽培技术>>

编辑推荐

《天麻栽培技术(修订版)》由周昌华、韦会平编著，内容涉及天麻的生物学基础、天麻共生真菌及其培育技术、天麻种源及其繁殖、天麻栽培技术、天麻的病虫害防治和天麻的收获及加工等，适合广大药材种植者、中医药科技工作者和中医药院校有关专业师生阅读和参考。

<<天麻栽培技术>>

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>