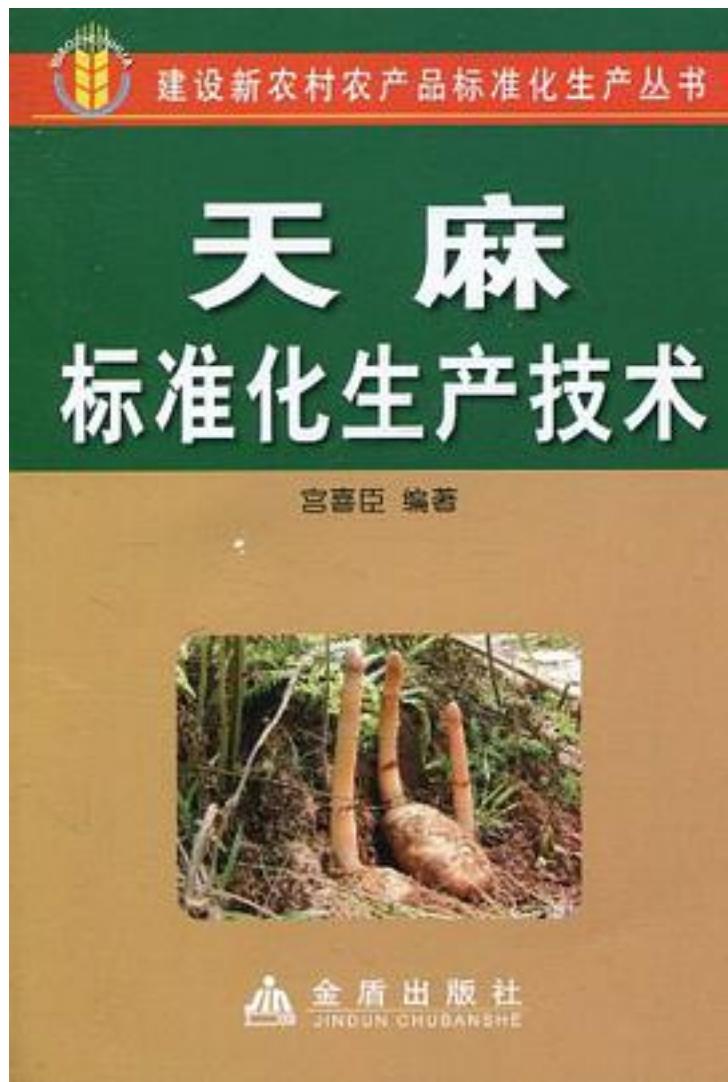


天麻标准化生产技术



[天麻标准化生产技术_下载链接1](#)

著者:宫喜臣

出版者:金盾

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787508262819

《天麻标准化生产技术》由中国农业科学院特产研究所专家编著。内容包括：中药材标准化生产的概念和意义，天麻标准化生产的品种选择，播种和育苗，田间管理，施肥技术，病、虫、鼠害的防治，采收、加工与贮藏，以及商品规格和质量标准。内容丰富、通俗易懂、科学性和可操作性强，适合广大药农、中医药爱好者及专业人员阅读，亦可供相关院校师生参考。

作者介绍：

目录：第一章 中药材标准化生产的概念和天麻标准化生产的意义

一、中药材标准化生产的概念 (一)中药材标准化和中药材生产标准化的概念

(二)标准化的分级和表述形式 (三)中药材标准化生产的内容

(四)中药材标准化生产的实施 (五)中药材标准化生产操作规程的制定原则

(六)中药材标准化生产操作规程(SOP)的制定

(七)中药材标准化生产的质量管理规范、认证管理办法及中药材GAP认证检查评定标准

二、天麻标准化生产的意义 (一)天麻是重要的中药材

(二)天麻野生资源短缺，人工栽培天麻势在必行 (三)天麻标准化生产的环境指标

第二章 天麻标准化生产的品种选择 一、天麻的原植物 (一)天麻的种类与分布

(二)天麻的形态特征 二、天麻优良品种的选择 (一)鄂天麻1号 (二)鄂天麻2号

(三)宜红优1号天麻 (四)红天麻 (五)乌天麻

第三章 天麻标准化生产的播种和育苗 一、天麻种子萌发与共生萌发菌的关系 (一)促进天麻种子萌发的共生真菌的种类

(二)共生萌发菌紫萁小菇的形态特征 (三)紫萁小菇的营养特性

(四)紫萁小菇生长发育的环境条件 二、天麻块茎的生长发育与蜜环菌的关系

(一)蜜环菌的种类及分布 (二)蜜环菌的形态特征 (三)蜜环菌的生物学特性

(四)蜜环菌生长繁殖的环境条件 (五)蜜环菌的真伪鉴别

三、紫萁小菇与蜜环菌菌种的制备 (一)紫萁小菇与蜜环菌菌种制备所需要的场地设置

(二)接种常用设备与接种工具 (三)常用的灭菌设备及使用方法 (四)常用仪器与设备

(五)常用消毒设备及消毒方法 (六)常用表面消毒法 (七)培养基的配方与制作

(八)紫萁小菇菌种与蜜环菌种的制作 四、蜜环菌菌枝和菌材(棒)的培养

(一)菌枝和菌材的准备 (二)菌床的培养 (三)培菌注意事项与管理措施

(四)蜜环菌菌枝与菌棒质量检查 五、天麻的生育特性及生长发育所需要的环境条件

(一)天麻的生育特性 (二)天麻生长发育与环境条件的关系

六、天麻种子的培育(有性繁殖)与播种技术 (一)种子的培育

(二)天麻标准化生产的播种方法 七、天麻的无性繁殖 (一)天麻种栽的准备

(二)种麻的选择 (三)天麻种栽的贮藏 (四)天麻标准化栽培场地的选择

(五)天麻标准化栽培方法 八、天麻标准化生产的工厂化栽培 (一)场址的选择

(二)工厂化栽培所需要的设备 (三)栽培方式 九、天麻的育种技术

(一)中药材育种工作的成就 (二)天麻育种工作的成果 (三)天麻育种方法

第四章 天麻标准化栽培的田间管理 一、天麻标准化生产田间管理的意义

二、天麻标准化生产田间管理的内容 三、天麻标准化生产夏季田间管理

四、天麻标准化生产秋季田间管理 五、天麻标准化生产冬季管理 六、防止杂菌的感染

七、松土除草 八、病虫鼠害的预防和防治

第五章 天麻标准化生产的施肥技术 第六章 天麻标准化生产的病虫鼠害的防治 一、天麻标准化生产的病害防治

(一)腐烂病的诊断与防治 (二)水浸病的防治 (三)锈腐病的防治 (四)日灼病的防治

(五)杂菌感染病的诊断与防治 (六)蜜环菌病理感染的防治

二、天麻标准化生产的虫害防治 (一)蝼蛄的防治 (二)蛴螬的防治 (三)介壳虫的防治

(四)蚜虫的防治 (五)白蚁的防治 (六)跳虫的防治 三、天麻标准化生产的鼠害防治

第七章 天麻标准化生产的采收、加工与贮藏 一、天麻标准化生产的采收 (一)采收时间

(二)采收方法 二、天麻标准化生产的加工方法 (一)分级 (二)清洗与刮皮 (三)蒸煮 (四)熏

(五)烘干 三、天麻标准化生产的贮藏与运输 (一)商品天麻的贮藏

(二)商品天麻的运输 第八章 天麻标准化生产的商品规格和质量标准

一、成品天麻商品规格 (一)成品天麻的性状 (二)成品天麻的分级 二、成品天麻质量标准

(一)天麻的组织结构 (二)天麻的粉末鉴定 (三)商品天麻的理化鉴定

(四)商品天麻的理化指标 三、成品天麻的真伪鉴别 (一)天麻成品药材的鉴定
(二)伪品天麻的鉴定附录 附录一 天麻生产技术规程(SOP)湖北省地方标准(摘录) 附录二
中药材生产质量管理规范(试行) 附录三 中药材生产质量管理规范认证管理办法(试行)
附录四 药用植物及制剂进出口绿色行业标准主要参考文献
· · · · · (收起)

[天麻标准化生产技术](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[天麻标准化生产技术](#) [下载链接1](#)

书评

[天麻标准化生产技术](#) [下载链接1](#)