### 图书基本信息

书名:《杜仲栽培与加工》

13位ISBN编号:9787800226182

10位ISBN编号:7800226182

出版时间:2002-7

出版社:金盾出版社

作者:李容辉

页数:71

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

### 内容概要

#### 内容提要

本书由中国科学院植物研究所北京植物园副研究员李容辉编著。 内容包括:概述,杜仲的利用价值,杜仲的生物学特性、繁殖方法、栽培 管理、病虫害防治、采收与加工,杜仲的品种及其改良,药用杜仲的炮 制,杜仲胶的提炼等10个部分。本书可供园林工作者、药工人员和林业 院校师生阅读参考。

#### 书籍目录

#### 目录

- 一、概述
- 二、杜仲的利用价值
- (一)杜仲的药用价值
- (二)杜仲的工业价值
- (三)杜仲的园林绿化价值
- 三、杜仲的生物学特性
- (一)形态特征
- (二)生长发育习性
- (三)对环境条件的要求
- 四、杜仲的繁殖方法
- (一)播种繁殖
- 1.种子的选择和处理
- 2.播种时期
- 3.播种方法和播种量
- 4.苗期管理
- (二)扦插繁殖
- 1.嫩枝扦插
- 2.硬枝扦插
- 3.应用全光喷雾扦插苗床扦插
- (三)嫁接繁殖
- 1.切接法
- 2. 芽接法
- (四)压条繁殖
- (五)根蘖繁殖
- 1.伤根萌芽繁殖
- 2.根插繁殖
- 3.余根繁殖
- (六)杜仲的组织培养
- 1.培养基的主要成分
- 2.培养基的制备过程
- 3.外植体的消毒
- 4.杜仲芽培养形成完整植株
- (七)留种与采种
- 五、杜仲的栽培管理
- (一)选地与整地
- (二)移栽定植 (三)田间管理
- 1.中耕除草
- 2.施肥浇水
- 3.林下间作
- 4冬季耕作
- 5.修剪与整形
- 6.杜仲园的更新
- 六、杜仲的病虫害防治
- (一)主要病害

立枯病

### 根腐病 叶枯病

(二)主要虫害

小地老虎

豹纹木蠹蛾

刺蛾

七、杜仲的采收与加工

- (一) 采收
- 1.杜仲树皮的采收
- 2.杜仲树叶的采收
- (二)加工
- 1.杜仲树皮的加工
- 2.杜仲树叶的加工
- 八、杜仲的品种及其改良
- (一)杜仲的现有类型
- (二) 杜仲品种问题的讨论
- (三)杜仲品种改良的途径
- 九、药用杜仲的炮制及其他
- (一)炮制
- (二)杜仲的化学成分 (三)杜仲的药理作用
- (四)杜仲的单验方
- (五)杜仲的中成药加工
- 十、杜仲胶的提炼制造
- (一)研究概况及其进展
- (二)碱洗法提制杜仲胶的工艺
- (三)碱洗法提制杜仲胶的优劣

主要参考文献

### 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:www.tushu111.com