

<<东北道地药材>>

图书基本信息

书名：<<东北道地药材>>

13位ISBN编号：9787506755078

10位ISBN编号：7506755076

出版时间：2012-7

出版时间：中国医药科技出版社

作者：殷军

页数：212

字数：281000

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>

<<东北道地药材>>

内容概要

《东北道地药材：五味子》共分为七章，分别为五味子的本草沿革与道地性、五味子的栽培技术、五味子的综合质量评价、五味子的化学组成、五味子及其成分的药理毒理研究、五味子中木脂素类化合物的代谢研究及五味子的综合开发利用，全面总结了多年来对五味子的研究成果和应用情况。

希望《东北道地药材：五味子》能对五味子栽培技术人员、药材质量控制人员及五味子产品开发人员提供一部较完整的参考书，为利用中药材补益身体的普通消费者提供一部科普书籍。

<<东北道地药材>>

作者简介

殷军，男，1965年8月出生，留学日本，获双博士学位，从事天然药物的开发研究，在国内外具有一定影响，现为中药学院院长，沈阳药科大学学位委员会生药学学科主席、《Asian

Journal of traditional

medicines》责任编辑、《中国现代中药》编委，日本和汉药学会会员、国家教育部学位论文审评专家、国家自然科学基金委员会项目评审专家及国家中医药局中医药科技咨询与项目评审专家。

殷军：男，重庆涪陵中心医院超声科主任，副主任医师。

重庆医科大学本科毕业；第三军医大学临床医学研究生课程班结业。

<<东北道地药材>>

书籍目录

第一章 五味子的本草沿革与道地性

第一节 五味子的本草沿革

第二节 五味子植物资源

第二章 五味子的栽培技术

第一节 生物学特性

第二节 五味子的种质资源和分级

第三节 五味子的栽培管理

第三章 五味子的综合质量评价

第一节 鉴别

第二节 含量测定和指纹图谱研究

第三节 检查

第四章 五味子的化学组成

第五章 五味子及其成分的药理毒理研究

第一节 五味子的医学文献记载

第二节 五味子及其成分的药理作用和作用机制研究

第三节 五味子的临床研究

第四节 五味子的毒理和安全性研究

第五节 香港传统中药研究中心对五味子的相关研究

第六节 沈阳药科大学对五味子的相关研究

第六章 五味子中甾素类化合物的代谢研究

第一节 概述

第二节 五味子中甾素类化合物体外及整体药代动力学研究

第三节 药物相互作用研究

第四节 药物相互作用的危害——生物激活

第五节 结语

第七章 五味子的综合开发利用

第一节 五味子果实的开发、利用

第二节 五味子果梗的开发

第三节 五味子藤茎的开发

第四节 五味子叶的开发

<<东北道地药材>>

章节摘录

(二) 五味子的虫害 1. 黑绒金龟子 黑绒金龟子属鞘翅目金龟子科, 成虫危害。

成虫长7~8mm, 宽4~5mm, 背面隆起黑褐色, 有光泽, 两翅鞘上均有9条隆起线。

5月初, 成虫大量出土取食五味子叶芽, 将叶芽吃光, 留下木质茎。

防治方法: 黑绒金龟子刚出土几天内, 只爬不飞, 虫量少可进行人工捕捉; 虫口密度大, 可进行药剂防治。

方法为在下午2~4点钟成虫出土危害盛期, 喷20010敌杀特1000倍液, 4.5%氯氰菊酯1500倍液, 80%敌敌畏1000倍液进行防治, 或者用40%乐果乳油50倍液浸湿, 插到成虫集中发生的地段, 每平方米插一支, 诱杀成虫。

2. 卷叶虫 卷叶虫属鳞翅目卷叶蛾科, 幼虫危害, 7-8月份发生。

初龄幼虫取食嫩叶, 3龄后吐丝将叶片卷起, 在卷叶内取食叶肉, 危害叶片, 影响果实发育, 甚至落果。

防治方法: 幼虫卷叶前用4.5010的氯氰菊酯1500倍液, 80010敌敌畏乳油1000倍液喷雾, 消灭在卷叶前。

卷叶后用50%锌硫磷乳油1500倍液喷雾。

6月初到7月中下旬可以把溴氰菊酯和粉锈宁、代森锰锌类混制喷施, 即可防治黑斑病、叶枯病、白粉病, 又可防治各种虫害。

3. 桑白蚧 桑白蚧是危害果树和林业的主要害虫, 近年在五味子树上也有发生, 危害较重。

一年两代, 以受精雌成虫在枝条上越冬, 5月份产卵在蚧壳内, 每头雌成虫可产卵数百粒, 以雌性成虫和幼虫群集, 在枝条上吸食汁液, 严重的枝条介壳虫密布重叠, 成灰白色星点。

被害树树势削弱, 重者枝条或全树干枯死亡。

防治方法: 结合修剪, 剪除被害枝条; 幼虫防治, 5月下旬至6月上旬, 当幼虫孵化率达70%~80%时, 用菊酯类药防治。

4. 女贞细卷叶蛾 女贞细卷叶蛾为五味子重要害虫之一, 7月下旬至8月上旬为害盛期, 以幼虫为害北五味子果实、果穗梗、种子。

幼虫蛀入果实在果面上形成1~2mm疤痕, 取食果肉, 虫粪排在果外, 受害果实4~7天变褐腐烂, 呈黑色干枯僵果留在果穗上; 啃食果穗梗, 形成长短不规则凹痕; 幼虫取食果肉到达种子后, 咬破种皮, 取食种仁。

整个果实仅剩果皮和种壳, 致使产量下降, 药用品质变劣。

防治方法: 北五味子落叶后, 彻底清理田间, 焚毁落叶或集中深埋, 消灭虫蛹, 减少虫源; 灯光诱杀成虫, 及时摘除虫果深埋; 当田间观测卵果率达0.5010~10_10时, 用20%溴氰菊酯乳油或5%来福灵乳油2000~3000倍液喷施, 每隔15~20日喷1次, 整个生育期喷2~4次, 防治效果可达90%以上; 在自然条件下, 女贞细卷叶蛾幼虫与蛹可被一种寄生蜂寄生, 寄生率可达30%以上。

注意对天敌的保护, 适当与减少喷药次数和药剂浓度有利于寄生蜂的繁殖, 对防治女贞细卷叶蛾可起到事半功倍的效果。

.....

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>