

<<航天育种概论>>

图书基本信息

书名：<<航天育种概论>>

13位ISBN编号：9787811314151

10位ISBN编号：7811314150

出版时间：2009-8

出版时间：东北林业大学出版社

作者：刘雪梅，宋兴舜 主编

页数：198

字数：229000

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>

<<航天育种概论>>

内容概要

本书主要介绍航天育种的基本原理和特点，空间辐射生物学原理，航天育种常用生物学实验技术及航天育种在动物、农作物、花卉、药用植物、草、林木和微生物等各生物领域的研究方法和成果。本书既可作为相关专业研究生和高年级本科生的航天育种技术的入门教材，也可供从事这一领域研究及生产的科研和技术人员参考。

<<航天育种概论>>

书籍目录

- 1 概述
 - 1.1 航天育种概念
 - 1.2 航天育种的任务
 - 1.3 航天育种的系统构成及过程
 - 1.4 航天育种生物学实验的发展
 - 1.5 航天育种的空间环境
- 2 空间辐射生物学原理
 - 2.1 空间辐射生物学基础
 - 2.2 空间辐射的生物学效应特点
 - 2.3 空间辐射的生物学效应
 - 2.4 空间辐射生物学效应分类
 - 2.5 空间辐射生物学效应的影响因素
- 3 航天育种的基本原理与特点
 - 3.1 航天育种诱变机理
 - 3.2 航天育种的特点
- 4 航天育种常用生物学实验技术
 - 4.1 细胞生物学技术
 - 4.2 分子生物学技术
- 5 航天育种在动物领域的应用
 - 5.1 美国、前苏联的动物航天实验
 - 5.2 中国动物的航天实验
- 6 航天育种在农作物领域的应用
 - 6.1 农作物航天育种概述
 - 6.2 水稻的航天育种
 - 6.3 小麦航天育种
 - 6.4 玉米的航天育种
 - 6.5 高粱航天育种
 - 6.6 棉花航天育种
 - 6.7 园艺作物的航天育种

.....
参考文献

<<航天育种概论>>

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>