

<<民族地区遗传资源获取与惠益分享案例研>>

图书基本信息

书名：<<民族地区遗传资源获取与惠益分享案例研究>>

13位ISBN编号：9787802099814

10位ISBN编号：7802099811

出版时间：2009-5

出版时间：中国环境科学出版社

作者：薛达元 编

页数：204

字数：295000

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>

前言

广义的遗传资源包括生物种类拥有的物种资源和基因资源。

在我国许多少数民族地区，物种及基因资源十分丰富，并常常与原住民和地方社区的生产和生活方式联系在一起，形成独具特色的与遗传资源相关的传统知识。

具体说，这类传统知识是指当地社区和人民在长期生产、生活中驯化、培育和使用栽培植物和家养动物品种资源和其他生物资源所积累和创造的知识。

这包括当地民族、社区和家族千百年来选育、培育和应用农作物、林木、花卉等植物及其品种资源的知识，以及丰富多彩的农作物品种资源；驯化和繁育优良家畜，家禽、鱼类、宠物等动物及其品种资源的知识，以及大量存在于民间的地方畜禽品种资源。

这类知识主要基于生物物种资源和遗传资源的开发与应用，是当地社区和人民赖以生存与发展的知识财富。

然而，对于遗传资源相关传统知识的系统整理和研究还比较少，一方面是因为人们对传统知识的价值认识不够，对其保护和推广利用重视不够；另一方面，学者对于这类结合了生物学、生态学、人类学和法学等多个学科的综合型研究显得力不从心。

中央民族大学在过去几年利用实施“985工程——传统知识专题”、执行环境保护部“全国重点物种资源调查——民族地区传统知识调查与整理专题”、以及实施科技部支撑课题“履行《生物多样性公约》支撑技术——民族地区传统知识数据库建立”的机会，组织数10个调查小组，由不同学科的专家组成，对部分少数民族地区，包括研究较少的独龙族、水族等地区的遗传资源及相关传统知识进行了广泛和深入的调查，得到大量第一手的翔实资料，本书是其调查和研究成果的报告。

<<民族地区遗传资源获取与惠益分享案例研>>

内容概要

本书概述了遗传资源及相关传统知识的定义和国内外背景现状；重点介绍了对一些少数民族地区典型传统农作物和畜禽品种资源的案例调查和研究成果，包括傣族的水稻、哈尼族的旱稻、藏族的青稞、独龙族的独龙鸡、水族的香羊等。

特别关注了少数民族地区与遗传资源相关传统知识的丧失和流失问题，对遗传资源及相关传统知识的惠益分享问题进行了深入的探讨，并提出了加强我国民族地区遗传资源及相关传统知识保护和促进与地方社区惠益分享的政策措施。

本书可供生物学、生态学、农学、人类学、社会学和法学等领域的研究人员和管理人员参考，并可作为高等院校相关专业师生的参考书。

<<民族地区遗传资源获取与惠益分享案例研>>

书籍目录

第一章 民族地区遗传资源相关传统知识概述 第一节 相关概念 第二节 遗传资源获取和惠益共享的国际背景 第三节 中国遗传资源现状与保护概况第二章 民族地区作物遗传资源保护与利用的传统知识 第一节 西双版纳傣族稻谷传统知识调查与案例研究 第二节 勐宋哈尼族稻谷品种变迁调查与案例研究 第三节 独龙江独龙族传统农作物品种丧失调查与案例研究 第四节 滇西北藏区青稞种植的调查与研究第三章 民族地区畜禽遗传资源保护与利用的传统知识 第一节 独龙族畜禽品种 第二节 贡山县独龙族独龙鸡品种调查与保护 第三节 应用SSR标记分析独龙江地区独龙鸡的遗传多样性 第四节 尼西鸡品种保护案例调查 第五节 西双版纳茶花鸡和斗鸡遗传资源与传统知识保护 第六节 贵州榕江水族社区香羊品种保护调查 第七节 地方品种保护意识：贵州百宜乡洛坝村的“土鸡故事” 第八节 贵州万下乌骨鸡品种保护调查第四章 畜牧业传统知识案例研究 第一节 中国的畜禽遗传资源保护和利用 第二节 中国的畜牧业传统知识文献汇总和分析 第三节 中国的畜牧业、传统知识和获取与惠益分享第五章 遗传资源与相关传统知识的获取与惠益分享 第一节 中国的遗传资源与相关传统知识获取 第二节 发生在中国的生物剽窃 第三节 研究人员对获取与惠益分享的认识调查 第四节 惠益分享案例——参与式育种品种的知识产权和惠益分享机制探索 第五节 民族地区畜禽遗传资源调查和保护研究中的获取与惠益分享问题

章节摘录

第一章 民族地区遗传资源相关传统知识概述 第一节 相关概念 一、生物遗传资源的定义 联合国《生物多样性公约》对“生物资源”、“遗传资源”和“遗传材料”等作了定义,规定:“生物资源”是指对人类具有实际或潜在用途或价值的遗传资源、生物体或其部分、生物种群或生态系统中任何其他生物组成部分。

“遗传资源”是指具有实际或潜在价值的遗传材料。

“遗传材料”是指来自植物、动物、微生物或其他来源的任何含有遗传功能单位的材料。

因此,遗传资源寓于生物资源的概念之中,是具有实际或潜在价值的来自植物、动物、微生物或其他来源的任何含有遗传功能单位的材料。

许多生物种虽然没有分类意义上“种”以下的遗传变异分类单位,但其“种”水平上的动植物个体和群体本身也是含有丰富遗传功能单位的材料,特别是与栽培植物和家养动物有亲缘关系的野生动物和野生植物,往往含有抗病、抗虫、抗劣和其他特性的优良基因,是繁育优良农作物、畜禽新品种的遗传材料。

此外,在潜在价值的鉴别方面也没有现成的标准,有些物种虽然目前尚未发现其特别价值,但随着科学技术的发展,物种的潜在价值将被不断发掘出来。

因此,广义遗传资源的概念较大,实际上包括了地球上所有有价值(实际的和潜在的价值)生物种类所拥有的基因资源,也包括物种本身。

编辑推荐

《民族地区遗传资源获取与惠益分享案例研究》可供生物学、生态学、农学、人类学、社会学和法学等领域的研究人员和管理人员参考，并可作为高等院校相关专业师生的参考书。

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>