

<<枸杞种质资源描述规范和数据标准>>

图书基本信息

书名：<<枸杞种质资源描述规范和数据标准>>

13位ISBN编号：9787503867392

10位ISBN编号：7503867396

出版时间：2012-9

出版时间：中国林业出版社

作者：石志刚，杜慧莹，门惠芹 主编

页数：65

字数：58000

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>

<<枸杞种质资源描述规范和数据标准>>

内容概要

枸杞为多年生灌木或丛生灌木，枸杞棘如枸之刺，茎如杞之条，兼用二名谓之“枸杞”，别名“华杞子、枸芽子、天精草”，为我国特有蔬菜，历代医书均对其“益精明目，滋肝补肾，强筋健骨，延年益寿”的功效有详尽记述，现代临床医学验证了枸杞确实具有抗氧化、抗肿瘤、软化血管、降脂、降糖、生精、保肝、明目、增强人体免疫力的疗效，可明显地起到抗疲劳和延缓衰老的作用。

作者简介

石志刚，1976年4月出生，宁夏贺兰人。
副研究员、副主任、院二级学科带头人。
1999年7月毕业于北京林业大学森林保护专业；在宁夏农林科学院枸杞工程技术研究中心从事枸杞专业研究。
先后主持并参加完成了国家和省部（自治区）级课题15项，取得9项科技成果，获国家科技进步二等奖1项，宁夏科技进步二等奖3项，三等奖5项；参加制定国标1部、地标3部；参编专著4部，发表论文19篇，其中核心9篇，外文3篇。

书籍目录

前言

- 一、枸杞种质资源描述规范和数据标准制定的原则和方法
- 二、枸杞种质资源描述简表
- 三、枸杞种质资源描述规范
- 四、枸杞种质资源数据标准
- 五、枸杞种质资源数据质量控制规范
- 六、枸杞种质资源数据采集表
- 七、枸杞种质资源利用情况报告格式
- 八、枸杞种质资源利用情况登记表

参考文献

<<枸杞种质资源描述规范和数据标准>>

章节摘录

一、枸杞种质资源描述规范和数据标准制定的原则和方法 1 枸杞种质资源描述规范制定的原则和方法 1.1 原则 1.1.1 优先采用现有数据库中的描述符和描述标准。

1.1.2 以种质资源研究和育种需求为主，兼顾生产与市场需要。

1.1.3 立足中国现有基础，考虑将来发展，尽量与国际接轨。

1.2 方法和要求 1.2.1 描述符类别分为6类。

基本信息 形态特征和生物学特性 品质特性 抗逆性 抗病虫性 其他特征特性 1.2.2 描述符代号由描述符类别加三位顺序号组成，如“110”、“208”、“501”等。

1.2.3 描述符性质分为3类。

M 必选描述符（所有种质必须鉴定评价的描述符） 0 可选描述符（可选择鉴定评价的描述符） C 条件描述符（只对特定种质进行鉴定评价的描述符） 1.2.4 描述符的代码应是有序的，如

数量性状从细到粗、从低到高、从小到大、从少到多排列，颜色从浅到深，抗性从强到弱等。

1.2.5 每个描述符应有一个基本的定义或说明，数量性状应标明单位，质量性状应有评价标准和等级划分。

1.2.6 植物学形态描述符应附模式图。

1.2.7 重要数量性状应以数值表示。

2 枸杞种质资源数据标准制定的原则和方法 2.1 原则 2.1.1 数据标准中的描述符应与描述规范相一致。

2.1.2 数据标准应优先考虑现有数据库中的数据标准。

2.2 方法和要求 2.2.1 数据标准中的代号应与描述规范中的代号一致。

2.2.2 字段名最长12位。

2.2.3 字段类型分字符型（C）、数值型（N）和日期型（D）。

日期型的格式为YYYYMMDD。

2.2.4 经度的类型为N，格式为DDFF；纬度的类型为N，格式为DDFF，其中D为度，F为分；东经以正数表示，西经以负数表示；北纬以正数表示，南纬以负数表示。

如“12136”，“3921”。

3 枸杞种质资源数据质量控制规范制定的原则和方法 3.1 采集的数据应具有系统性、可比性和可靠性。

3.2 数据质量控制以过程控制为主，兼顾结果控制。

3.3 数据质量控制方法应具有可操作性。

3.4 鉴定评价方法以现行国家标准和行业标准为首选依据；如无国家标准和行业标准，则以国际标准或国内比较公认的先进方法为依据。

.....

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>