

<<烟草种质资源图鉴（上下）>>

图书基本信息

书名：<<烟草种质资源图鉴（上下）>>

13位ISBN编号：9787030214102

10位ISBN编号：7030214102

出版时间：2009-1

出版时间：许美玲、李永平 科学出版社 (2009-01出版)

作者：许美玲，李永平 著

页数：815

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>

<<烟草种质资源图鉴(上下)>>

内容概要

《烟草种质资源图鉴(上下册)》简要阐述了烟草起源、进化、传播、分类和种质资源收集整理、评价鉴定、保存利用等内容,并全面系统地介绍了各个烟草种质资源的来源、生物学特性、抗病性、烟叶外观质量、内在化学成分、评吸结果、主要栽培技术、调制技术等内容,编入7个类型的烟草种质资源1477份(含烤烟823份、晒烟376份、晾烟14份、白肋烟67份、香料烟146份、黄花烟30份和野生烟21份),附有植株、叶片、花序、花朵、蒴果、种子电镜扫描和大田生产照片4500余张。

《烟草种质资源图鉴(上下册)》内容全面、丰富,资料翔实,图文并茂,是烟草种质资源研究的重要工具书,可供烟草农业科研、教学,特别是育种工作者参考。

《烟草种质资源图鉴(上下册)》的出版,将有利于烟草种质资源的创新利用,充分挖掘其潜在的社会经济价值并促进烟草种质资源研究的发展。

<<烟草种质资源图鉴(上下)>>

书籍目录

序前言编写说明总论一、烟草起源、分类和传播(一)烟草起源与进化(二)烟草分类(三)烟草传播二、烟草类型(一)烤烟(二)晒烟(三)晾烟(四)白肋烟(五)香料烟(六)黄花烟(七)野生烟三、烟草种质资源的收集整理、鉴定和保存(一)种质资源的收集和引进(二)种质资源的整理(三)种质资源的类型及特点(四)种质资源的鉴定评价(五)种质资源的保存四、烟草种质资源的利用(一)直接利用(二)间接利用各类烟草种质资源一、烤烟种质资源(一)审(认)定烤烟品种(二)国内烤烟种质资源(三)国外烤烟种质资源二、晒烟种质资源(一)国内晒烟种质资源(二)国外晒烟种质资源三、晾烟种质资源(一)马里兰烟种质资源(二)雪茄烟种质资源四、白肋烟种质资源(一)审(认)定白肋烟品种(二)国内白肋烟种质资源(三)国外白肋烟种质资源五、香料烟种质资源(一)审(认)定香料烟品种(二)国内香料烟种质资源(三)国外香料烟种质资源六、黄花烟种质资源(一)国内黄花烟种质资源(二)国外黄花烟种质资源七、烟草野生种质资源主要参考文献附录1 烟草种质资源调查记载标准附录2 各类烟草种质资源检索目录附录3 优异烟草种质资源名录

章节摘录

二、烟草类型烟草按制品分类,可分为卷烟、雪茄烟、斗烟、水烟、鼻烟和嚼烟等;按烟叶品质特点、生物学性状和栽培调制方法分类,我国一般分为烤烟、晒烟、晾烟、白肋烟、香料烟、黄花烟和野生烟7个类型。

(一)烤烟烤烟也称火管烤烟,源于美国的弗吉尼亚州,具有特殊的形态特征,因而被称为弗吉尼亚型烟。

最初的调制方法是晒烟,1832年,美国弗吉尼亚人塔克(Tuck)发明用火管在房内烤干烟叶的技术并获专利。

用这种方法烤出的烟叶颜色金黄、鲜亮,品质好,价格也高,因此很快得到推广。

世界上生产烤烟的主要国家有中国、美国、巴西、津巴布韦、印度、泰国、加拿大、阿根廷等。

中国烤烟种植面积和总产量都居世界第一位。

重点产区主要有云南、贵州、河南、福建、湖南、山东、重庆、湖北、四川、陕西、黑龙江、广东等省(市)。

云南烤烟种植面积、产量和质量均居全国首位。

烤烟是中国,也是世界上栽培面积最大的烟草类型。

其主要特征是植株较大,叶片分布较疏而均匀,一般株高120-150cm,单株着叶数20-30片,叶片厚薄适中,以中部叶片质量最佳。

叶片自下而上逐渐成熟,分次采收,在烤房内烘烤调制,烤后烟叶呈桔黄色或柠檬黄色。

其化学成分的特点是含糖量较高,蛋白质含量较低,烟碱含量中等。

1986年,成立全国烟草品种审定委员会以来,共审定或认定了40余个烤烟品种。

早期推广种植或国外引进的品种为认定品种,国内选育的品种为审定品种。

目前,在全国烤烟生产上种植面积较大的有K326、红花大金元、云烟85、云烟87等品种,区域性种植的品种有翠碧一号、NC89、龙江915、辽烟15、G-140等。

我国烤烟地方品种较多的省有山东、河南、云南、安徽、广东、福建、辽宁、贵州等,国外资源主要来自美国、巴西、津巴布韦、泰国和日本等的国家。

本书共编入,奉书编入审(认)定品种39个国内烤烟种质资源469份[包括国内地方烤烟品种255份和选育品种(系)214份、国外烤烟种质资源315份,部分种质资源还未编入国家烟草种质资源目录中。

<<烟草种质资源图鉴(上下)>>

编辑推荐

《烟草种质资源图鉴(上下)》内容全面、丰富，资料翔实，图文并茂，是烟草种质资源研究的重要工具书，可供烟草农业科研、教学，特别是育种工作者参考。

《烟草种质资源图鉴(上下)》的出版，将有利于烟草种质资源的创新利用，充分挖掘其潜在的社会经济价值并促进烟草种质资源研究的发展。

<<烟草种质资源图鉴（上下）>>

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>