第一图书网, tushu007.com

<<育种原理与方法 1995>>

图书基本信息

书名：<<育种原理与方法 1995>>

13位ISBN编号：9787563320172

10位ISBN编号：7563320172

出版时间：1995-12

出版时间：广西师范大学出版社

作者：吴昌谋

页数：266

字数：235000

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

<<育种原理与方法 1995>>

内容概要

育种工作的开始，可以追溯到约万年以前，它与野生动、植物的驯化和农牧业的起源有密切联系。
起初，人们只是选择最好的果实和种子进行种植，选择比较好的动物进行饲养。
这样，比仅从野生植物中采集能得到更多的粮食、蔬菜和瓜果，比从野生动物中猎取能得到更多的肉食。
人们从动、植物的自然变异中，选择适合需要的植株进行栽培和留种，形成了栽培作物；选择符合需要的动物进行饲养，形成了家畜、家禽。
虽然这种驯化和选择是长期的、缓慢．的，但却创造了无数的农作物和畜禽的好品种，对生产的发展起到了巨大的推动作用。
大约从达尔文（Darwin，1809-1882）时代开始，选择动植物新品种的工作，才逐步地由无意识的选择过渡到有计划的选择。
达尔文认为，野生动、植物在外界环境的影响下发生变异，经人类长期无意识或有计划地按照自己的需要进行选择，变异累积加强，成为家养动物和栽培植物，通过这一途径可得到它们的新品种。
真正快速而有效的育种工作是最近几十年的事。
1900年孟德尔定律的重新发现，遗传学诞生了。
遗传学最初起源于育种工作的实践，通过科学工作者的不断探索，逐步发展成为一门理论科学。
国际遗传学大会的前三届便是“杂交与植物育种国际会议”，1906年第三届闭幕时才宣布改名为“第三届国际遗传学大会”，以后每隔5年，只要国际形势允许，就召开一次国际会议，至今已有17届了，第18届将于1998年在我国召开。

第一图书网, tushu007.com

<<育种原理与方法 1995>>

书籍目录

绪言 第一篇 作物育种 第一章 作物品种 第二章 引种 第三章 选择育种 第四章 杂交育种 第五章 远缘杂交育种 第六章 杂种优势利用 第七章 无性系列作物育种 第八章 其他育种方法 第九章 品种区域化鉴定和良种繁育 第十章 田间试验及统计分析第二篇 家畜育种 第十一章 家畜的生产性能 第十二章 育种值的估算 第十三章 选种方法 第十四章 家畜的选配 第十五章 杂交与杂种优势利用 第十六章 畜禽繁育第三篇 微生物育种 第十七章 菌种的分享与筛选 第十八章 微生物诱变育种 第十九章 微物杂交育种 第二十章 菌种的保藏与复壮主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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