

<<实验细胞资源目录>>

图书基本信息

书名：<<实验细胞资源目录>>

13位ISBN编号：9787509139547

10位ISBN编号：7509139546

出版时间：2010-7

出版时间：刘玉琴、卞晓翠 人民军医出版社 (2010-07出版)

作者：刘玉琴，卞晓翠 著

页数：346

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>

<<实验细胞资源目录>>

前言

“国家实验细胞资源共享平台”（以下简称“平台”）是国家科技基础条件平台之一，是国家科技支撑体系的组成部分。

在国家科技基础条件平台建设项目——“实验细胞资源的标准化整理整合与共享”项目支持下，中国医学科学院基础医学研究所牵头负责，跨地区、跨部门组织了全国本领域从事实验细胞资源保藏的最具影响力的6家单位参加“平台”建设。

这些单位地理分布合理（北京、上海、武汉、昆明、西安），保藏资源既有交叉，又各有特色。

例如，中国医学科学院基础医学研究所细胞资源中心和中国科学院上海生命科学院以肿瘤细胞、永生细胞等科研用细胞的保藏为主；中国药品生物制品检定所生产用、检定用细胞的保藏为主；武汉大学以专利细胞的保藏为主；中国科学院昆明动物研究所珍稀、濒危动物细胞的保藏为主；第四军医大学细胞工程研究中心以杂交瘤细胞的保藏为主。

在不改变资源所有权的前提下，“平台”已经整理、整合、保藏了一批可用于科学研究、生物技术研发等工作的实验细胞资源。

同时，“平台”拥有了完善的用于实验细胞资源长期保存的设施、稳定的人员队伍、良好的网络通讯条件和一定量的实验细胞实物，其资源、信息及技术服务已全面开放共享。

<<实验细胞资源目录>>

内容概要

实验细胞资源是生命科学研究必不可少的研究材料和研发工具。

《实验细胞资源目录》收录了国家实验细胞资源共享平台现阶段整理出来的资料较齐全的332株系细胞和瘤株资源的信息，介绍了这些实验细胞资源的英文缩写、中文名称、平台编号（参照国家实验材料共性描述标准）、形态特征、生长特性、特征特性等一般特性的描述和细胞所需的培养条件（培养基名称、添加因子名称及浓度）、传代方法（分瓶比率、换液时间）、传代情况（已传代数）、冻存条件（保护剂名称、浓度等），以及细胞质量控制（如支原体检测、STR检测、染色体检测结果）等内容。

每个细胞资源信息后还附有与其相关的参考文献。

大部分资源细胞还配有图片，供参照。

《实验细胞资源目录》在实验细胞资源来源种属分类的基础上按英文缩写字母顺序排列，书末附细胞中文名称和英文缩写索引，便于快速查找。

<<实验细胞资源目录>>

书籍目录

人来源细胞小鼠来源细胞其他动物来源细胞缩略词表细胞中文名称索引细胞英文缩写索引

<<实验细胞资源目录>>

章节摘录

插图：

<<实验细胞资源目录>>

编辑推荐

《实验细胞资源目录》：国家实验细胞资源共享平台。

<<实验细胞资源目录>>

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>