

图书基本信息

书名：<<功能基因组时期的复旦大学遗传学科>>

13位ISBN编号：9787309046670

10位ISBN编号：7309046676

出版时间：2005-9

出版时间：复旦大学出版社

作者：复旦大学遗传工程国家重点实验室

页数：195

字数：304000

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>

内容概要

遗传工程国家重点实验室是在由谈家桢院士创立的复旦大学遗传学研究所的基础上发展而来的研究实体，是我国最早建立的国家重点实验室之一。

1984年经国家计委批准建立，1985年开始运行，同时向国内外开放，1987年通过国家验收。

实验室积极为发展我国的国民经济服务，研究突出源头创新。

主要研究方向为：基因功能及基因组学研究，包括人类遗传学、医学遗传学、群体与进化遗传学研究方向，研究的重点锚定于“肝癌、糖尿病和肺结核核等重大疾病”的基因组学变异问题；遗传工程的理论基础与应用研究，包括遗传工程、植物遗传学研究方向，锚定于应用遗传工程理论探讨和发展重大疾病的预防、诊断和治疗的新靶标、新药物、新技术。

书籍目录

一、前言 二、遗传工程国家重点实验室简介 三、学术委员会顾问、主任和委员 四、国家重点实验室的人员组成 五、发表论文简况及代表性论文 六、承担的研究项目 七、获奖、专利、成果转化 八、人才培养和研究生培养 九、学术会议与学术交流 十、各课题组的概况、研究方向和论文 (一) 人类基因组学研究及应用 (二) 人类疾病基因组学 (三) 医学遗传学 (四) 分子群体遗传与分子人类学 (五) 基因和蛋白质功能 (六) 基因治疗 (七) 发育遗传学 (八) 微生物免疫与遗传学 (九) 酵母分子遗传学及基因工程 (十) 植物遗传工程和分子细胞生物学 (十一) 群体与数量遗传学 (十二) 病毒基因工程 (十三) 微生物遗传工程 (十四) 药物与给药系统 (十五) 客座课题组 (十六) “211工程”设备管理组 附录1 学术委员会会议纪要 附录2 国家重点实验室文函汇集 附录3 遗传学科“211工程”建设中心仪器室规则 附录4 最近两年研究生入学考试试题

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>