

中国人类遗传资源平台

National Infrastructure Chinese Genetic Resources



| ● 用户登录 |) |
|---------|---|
| 用户名 | |
| 密码 | |
| 验证码 | |
| 356763 | |
| 登录 重置 | |
| 注册 忘记密码 | |



专题数据库

- 心肌梗塞遗传资源
- 人体组织器官遗传资源
- 民族遗传资源
- 肿瘤遗传资源
- 城乡前瞻性队列遗传资源
- 家系遗传资源
- 胰岛素抵抗遗传资源
- 法庭科学遗传资源
- 人体骨骼标本资源
- 出生缺陷遗传资源
- 高血压遗传资源
- 青藏高原遗传资源
- 妇科疾病遗传资源
- 人体肾脏组织遗传资源
- 精神病遗传资源
- 生殖遗传资源
- 肥胖溃传资源
- 脑卒中遗传资源
- 空间诱变细胞遗传资源
- 乙型肝炎遗传资源
- ◆ 人体肝脏组织遗传资源
- 隔离人群遗传资源
- 长寿人群遗传资源
- 亲权关系遗传资源
- 优秀运动员遗传资源
- 胚胎遗传资源
- 艾滋病遗传资源

👢 平台概要

根据《国家中长期科学和技术发展规划纲要》,在新设立的"十一五"国家科技计划体系中, 国家科技基础条件平台计划已成为与 863计划、973计划、科技支撑计划并列的国家科技主体计划。2003年7月23日,科技部在北京召开了"国家科技基础条件平台建设" 部际联席会和专家顾问组成立大会,正式启动了国家科技基础条件平台建设工作,中国人类遗传资源平台(National Infrastructure of Chinese Genetic Resources, NICGR) 作为其中的一个重要组成部分同步启动。

我国是一个人口大国,中华民族不仅占世界人口总数的22%,而且是一个多民族国家,除汉族外,还有55个已识别的少数民族;因 此,我国既是世界上人口最多的国家,也是人类遗传资源最丰富的国家。以我国13亿人口资源为基础的人类遗传资源,既是研究中华民 族起源以及人类基本生命现象的物质基础,也是保障人口健康、控制重大疾病的物质基础;因此,我国人类遗传资源作为国家科技创新资 源中的重要组成部分,其主要作用表现在以下二个方面:一是在基础理论探索方面,是研究人类基本生命现象、生理和病理机能以及行为 的物质基础;二是在实际应用方面,是保障人口健康、维护人口安全、控制重大疾病以及推动医药创新的物质基础。 MDRED

MORE >

MORE >

站内导航

🧊 新闻动态

■ 2003年度"人类遗传资源整理整合与共享 2006-04-01

■ 2004年度"人类遗传资源整理整合与共享 2006-07-22

■ 2006年度遗传统计学培训班在京举办 2006-10-20

■ 以人类遗传资源为基础的863课题获科技部 2007-04-06

🧦 政策法规

National Statement on Eth... 2010-05-12

■ 赫尔辛基宣言 2010-05-12

■ 生物多样性公约 2010-05-12

■ 国际人类基因数据宣言 2010-05-12

🍑 标准规范

■ 中国人类遗传资源共性描述规范

■ 人类遗传资源信息数据质量控制规范 2010-05-12

■ 中国人类遗传资源特性信息描述规范

■ 中国人类遗传资源隔离人群描述规范

接触库存遗传资源的伦理规范

2010-05-12

2010-05-12

2010-05-12

🤚 技术规程

MORE ▶

MORE >

■ 中国少数民族血样DNA采集前准备工作技术 2010-05-12 ■ 中国出生缺陷分类编码和相关数据采集技术 2010-05-12

■ 人类遗传资源标本采集、运输和保存技术规 2010-05-12

人类卵母细胞冷冻保存技术规程 2010-05-12

💶 伦理研究

2010-05-12

■ 人类遗传资源库管理中的保密解密规范 2010-05-12

■ 人类遗传资源库建设中伦理审查委员会工作 2010-05-12

■ 人类遗传资源库建设中专利取得和保护的伦 2010-05-12

🣉 资源创新

人类遗传资源创新概要

2010-05-12

🧀 特色专题数据库

民族遗传资源

MORE ▶

肥胖遗传资源



该专题遗传资源库整合了我国主要的民族的 遗传资源,并记录了其系谱,个体特征和常见体 检指标,样本采自全血标本,类型有血清、DNA 和永生细胞。

家系遗传资源

MORE

市城乡汉族人群, 25-74 岁之间的肥胖患者及 其健康对照的血清、血浆、白细胞样本, 以及与 之对应的临床和流行病学资料。

该专题遗传资源库整合了中国长江南北十省

空间诱变细胞遗传资源



该专题遗传资源库整合了我国重要遗传疾病 的家系资源,包括常见和罕见的人类单基因遗传 病家系样本,涉及90多种遗传病, 600 多个家 系; 所收集标本以外周血为主。

该专题遗传资源库是利用神舟 4 号、第 18 颗和第 20 颗返回式卫星搭载正常和肿瘤细 胞,通过单克隆化获得的我国第一个空间诱变细

参 友情链接

世界卫生组织 | 家庭健康国际 | 联合国教科文组织 | 联合国人口基金 | 国家自然科技资源平台 | 美国国家卫生研究院 | 美国菌种保藏中心 | Coriell细胞库 | 美国蛋白质信息库 | 人类线粒体数据库 | 美国新生儿筛查与遗传资源中心 | Taiwan Polymorphic Markers Database | The Human Ageing Genomic Resources (HAGR) | 癌基因表达数据库 | Virtual Library on Genetics | Quantitative Genetics Resources | The DNA Files | GENLINK | Autism Genetic Resource Exchange | Shared Information of

GENetic Resources | Reproductive Genetics Resource Center | The Genetic Resources Core Facility (GRCF) | NIDDM Genetic Resource | Clinical Genetics Computer Resources | ALFRED | The GDB Human Genome Database | Genetic Analysis Software

本网站于2007年9月25日开通。目前已有2228311人访问,最高同时在线45438人,发生在2011-04-19 22:09:26,现在在线35。 备案/许可证号:京ICP备08104222号 版权所有:中华人民共和国科学技术部 中国人类遗传资源平台 联系电话:86-10-62179059 传真:86-10-62179059 电子邮件:nicgr@egene.org.cn