

作者：曾利明 来源：中国新闻网 发布时间：2008-9-2 13:51:43

小字号

中字号

大字号

## 浙大代表中国加入国际人类基因变异组计划

同时参与“糖尿病营养基因组学”国际合作研究项目

记者9月1日从浙江大学迪诺遗传与基因组医学研究中心获悉：该中心代表中国加入“国际人类基因变异组计划”，并参与“糖尿病营养基因组学”国际合作研究项目。

出席国际人类基因变异组计划工作会议的该研究中心主任祁鸣教授称，国际人类基因变异组计划将通过建立基因座位专一数据库，收集所有研究文献、临床机构尚未发表的致病突变和非致病变异资料，分析揭示基因型和临床表型关系和发病机制，以期实现临床基因诊断，为防治疾病，实现个性化医学提供条件。

他透露，国际人类基因变异组计划数据库将采用“联邦”制，它既能保护各参加机构的知识产权，又共享资源，避免重复浪费。

据知，浙江大学迪诺遗传与基因组医学研究中心，是经欧洲基因诊断全球联盟认证的亚洲最大基因组医学实验室，并于去年通过了中国卫生部临床检验中心认证，获得中国内地第一个基因诊断资质。

今年初，该中心在中国健康促进基金会和中国医师协会的支持下，启动了《中国人重大疾病基因数据库》国家级项目建设，为开创中国人个性化医疗、预防时代奠定基础。

祁鸣教授称，该中心已陆续开展中国人重大疾病基因谱研究，建立疾病基因数据库、标本库，寻找识别尚未发现的经典遗传病学与多基因病的致病基因、易感基因以及相关的外部环境、行为诱发因子。同时推进与国际研究机构的合作，建立符合中国国情、与国际接轨、直接为服务临床医学服务的运作体系。

“糖尿病营养基因组学”已有美国、澳大利亚等八个国家参加，是继人类国际基因组计划后又一重大国际合作计划。有专家认为，中国能参与糖尿病营养基因组学研究，不仅能促进中国生命科学领域的国际交流与合作，而且能推进中国基因组医学与个体化医学的发展。

发E-mail给:  

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 东方科技论坛酝酿临床肿瘤基因组计划
- 东方科技论坛研讨环境微生物元基因组学研究和应用
- JAMA: 人类基因组终生在变化
- 中科院任命吴仲义为北京基因组研究所所长
- 美国立人类基因组研究所主任将引退

### 一周新闻排行

- 基金委发布两重大研究计划项目指南
- 奥运会: 美国有多少高学历队员
- 8月22日《科学》杂志精选
- 第四届高等学校教学名师奖获奖名单公布
- 清华网站遭黑客攻击 捏造校长访谈

我国首次完成益生乳酸菌全基因组序列测定  
荷兰科研人员首次绘出女性个人基因组图谱  
科学家绘出棕榈树大部分基因组草图

期末考试五科不及格 大二男生上吊自杀  
南方周末：华人科学家、“五院院士”张立纲的背影  
在读博士生度蜜月蹊跷失踪 至今无音讯