



我国成功绘制中国人21号染色体遗传变异图谱在遗传领域又获硕果

我国科学家继成功参与并完成国际遗传变异图谱计划之后，又成功绘制了中国人21号染色体的遗传变异图谱，这项重要的科研成果论文日前已发表在国际权威杂志《美国科学院院报》上。

基因变异与人类各种疾病密切相关，国际协作组于2002年正式启动了“国际遗传变异图谱计划”（即人类基因组单倍型图谱

计划），中国科学家承担了其中约10%的工作量。目前，这一国际计划已完成了第一阶段任务。

据悉，我国科学家利用人类21号染色体上约2万多个“单核苷酸多态性”（SNP），将300多个有代表性的中国人群和世界其他人群进行对照，进行了约2000多万个基因分型分析，从而出色地完成关于中国人群遗传变

异的独创性研究工作，绘制出中国人21号染色体遗传变异图谱。

这一遗传变异图谱的绘制，对于我国多基因病风险人群的检测、制订相应的预防措施等具有重要应用价值；同时对我国未来的药物研发、筛选以及根据我国人群特点实现“量体裁药”，也提供了理论基础和技术储备。

（编辑部提供）

东北地区普遍加快国有大中型企业改革步伐

部分国有大中型企业活力不足、效益不佳，成为振兴东北老工业基地面临的一大突出问题。2005年，东北地区普遍加快了国有大中型企业改革步伐。

记者近日从国家发展和改革委员会体改司了解到，2005年，黑龙江省列入改制范围的106户国有大中型企业产权制度改革全面启动，15户已完成改制任务，32户取得实质性进展。

吉林省列入改革范围的816

户国有工业企业中，已有696户基本完成改制，已改制企业的国有股比重降至23%，对省直44户国有企业实行了国有资本经营预算制度。

辽宁省除对煤炭等大型重点骨干国有企业实行国有绝对控股外，其他国有大型企业灵活实行国有相对控股、参股等改革形式。目前已有562户国有企业完成了改制，占应改制企业的21.9%，两个大型钢铁企业鞍钢与本钢实现联合。

（编辑部提供）

