



最新公告:

您现在的位置: 中南大学临床药理研究所 > 新闻资讯 > 所内新闻 > 正文

[组图]我所获2012年度中华医学科技奖二等奖

顶 荐

我所获2012年度中华医学科技奖二等奖

作者: 李曦 文章来源: 本站原创 点击数: 135 更新时间: 2013-3-14 9:42:40 [收藏此页](#)

2013年1月27日, 2012年度中华医学科技奖在京揭晓。共有85项医学科研成果获奖, 其中一等奖8项, 二等奖25项, 三等奖47项, 5项获卫生管理奖、2项获医学科普奖, 1人获卫生政策奖。我所与中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射研究所及中南大学药学院共同完成的“药物处置相关基因与药物反应性和疾病易感性的药物基因组学研究”荣获中华医学科技奖二等奖。

项目主要围绕遗传变异与合用药物对关键药物代谢酶及转运体活性的影响, 全面深入研究了遗传因素对相关酶活性和重要药物药效的影响, 并利用代谢酶的多态性现象, 研究硝酸甘油(GTN)在人体的作用机制; 对中国人群关键药物代谢酶CYP3A基因簇进行了多态性的单核苷酸多态性(SNP)发掘和分子进化分析; 查明了多种天然药物主要活性成分对药物代谢酶和转运体活性的影响及其遗传决定作用以及药物代谢酶活性或多态性与相关疾病易感性的关系。该项目由陈小平、周宏灏、贺福初、李元建、范岚、郭韧、张伟、周淦、李智果共同完成, 该项目发表SCI论文21篇, 被他引305次, 是我所2012年新增的又一成果。



最新推荐

MORE

MORE

MORE

关于2013年中华医学科技
关于推荐2010年中华医学

MORE

中华医学科技奖 证书

由中南大学、中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研究所完成的“药物处置相关基因与药物反应性和疾病易感性的药物基因组学研究”获2012年中华医学科技奖贰等奖。

此证

证书号：201202221U0202

中华医学会
二〇一二年十二月十八日