

[首页](#) | [新闻纵横](#) | [领导活动](#) | [党团建设](#) | [北大学术](#) | [北大人物](#) | [德赛论坛](#) | [菁菁校园](#) | [社团之光](#) | [信息预告](#)
[北大喜报](#) | [院系动态](#) | [交流合作](#) | [服务社会](#) | [招生快讯](#) | [出版快讯](#) | [体育建设](#) | [艺术北大](#) | [媒体北大](#) | [重大新闻](#)
[讲座一览](#) | [推荐文章](#) | [历史长廊](#) | [光影燕园](#) | [教育视点](#) | [学术视点](#) | [文化视点](#) | [科技视点](#) | [宣传部主页](#) | [高校新闻网](#)

新闻搜索:

关键字: [高级搜索](#)[新闻纵横](#)

张强教授领衔申请的国家重大科学研究计划项目获科技部立项

[热点新闻排行榜](#)

日期: 2008-09-25 信息来源: 北医新闻网 访问量:

由北京大学药学院张强教授主持的“纳米技术改善难溶性药物功效的应用基础研究”为题申报的“国家重大科学研究计划项目”，经过激烈竞争，顺利通过科技部组织的两次专家评审，于2008年8月获准立项。

该项目联合中科院上海药物所、浙江大学、中国科技大学、武汉大学、沈阳药科大学等单位参与，总概算为3950万元。近期，该项目已进入启动阶段，研究时间从2009年1月至2013年12月。

项目针对难溶药物吸收的关键环节，构建新型口服纳米给药系统，集中研究难溶性药物口服吸收相关的关键科学问题，包括新型纳米材料及口服纳米给药系统的构建与表征，纳米技术增加难溶药物的水溶性及作用机理，纳米技术增加难溶药物的透膜性及膜转运机理(吸收机理)，纳米技术改善难溶药物功效的体内过程和生物安全性。本项目的实施，以期利用纳米技术有效改善难溶药物口服吸收及相关功效，并提升我国在纳米生物技术方面的整体创新能力和国际竞争力。

本项目的成功立项，显示出北京大学药剂学科在纳米技术运用于新型药物制剂研究方面的整体实力。

编辑: 碧荷

[\[打印页面\]](#) [\[关闭页面\]](#)[本网介绍](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [校内电话](#) | [诚聘英才](#) | [关于我们](#) | [广告服务](#) | [投稿须知](#) | [新闻投稿](#) | [投稿统计](#)投稿地址 E-mail:xinwenzx@pku.edu.cn 新闻热线:010-62756381

北京大学新闻中心 版权所有 建议使用1024*768分辨率 技术支持:清木源科技