



[按题目](#) [搜索](#)

- [首 页](#) [校内新闻](#) [媒体聚焦](#) [对外交流](#) [图片传真](#) [科研动态](#) [高教纵横](#) [院系动态](#) [学人视点](#)
- [视频新闻](#) [校报精选](#) [十大回顾](#) [校园生活](#) [就业指南](#) [人才培养](#) [学工园地](#) [本科招生](#) [南大校报](#)

当前位置: [首页](#)>>[校内新闻](#)>>正文

南京大学重大成果 “抗类风湿关节炎的一类新药——0912”成功转化

[发布时间: 2010-03-31] [字体大小: 小 中 大]

近日, 由南京大学生命科学学院徐强教授课题组自主研发的抗类风湿关节炎一类新药——“0912”在南京大学技术创新基金的支持下已完成全部临床前研究, 并以超千万的成交额转让给江苏制药企业, 这是我校技术创新基金支持项目成果转化的又一成功案例。

0912是世界上第一个以选择性免疫抑制理念研制的候选一类新药, 它的研制对类风湿性关节炎的治疗具有重大意义。类风湿性关节炎发病率高, 目前常规的类风湿性关节炎治疗药物中尚找不到既疗效显著又副作用小的品种。0912能够选择性地抑制活化T细胞的功能而不影响正常T细胞和其他细胞。这种独特的选择性免疫抑制特点, 与现有药物相比具有明显的优势, 在对各种关节炎动物模型产生良好治疗效果的同时, 却无现有药物常见的毒副反应, 各种安全性试验均显示0912具有很高的安全性。因此, 0912具有疗效好、副作用低的特点, 将来十分适合于需要长期甚至终身服药的类风湿性关节炎患者的治疗。

依托南京大学雄厚的基础研究实力, 徐强教授与他的课题组数十年如一日, 严谨求实, 深入探索, 从最早提出“选择性免疫调控”这一理念开始, 积极拓展, 稳步前进, 在基础理论研究取得突破性进展的同时, 将这一创新理念应用于新药研发, 期望将其发展成为具有重要临床治疗意义的一类新药。

南京大学科技成果转化中心作为南京大学技术创新基金的管理部门, 以市场为导向, 注重从学校原创性成果中遴选具有重要产业化前景的项目给予支持、培育。在0912的开发过程中, 科技成果转化中心及时跟踪项目进度, 并在项目关键节点及时给予资金支持。保证了工艺、质量标准、药代动力学、制剂稳定性、药效学试验以及安全性试验等临床前研究的顺利完成。

(科技成果转化中心)

[\[关闭本页\]](#)

相关新闻

- [\[2010-04-07\]](#)
- [\[2010-04-07\]](#)
- [\[2010-04-06\]](#)
- [\[2010-03-31\]](#)
- [\[2010-03-31\]](#)
- [\[2010-03-30\]](#)
- [\[2010-03-29\]](#)
- [\[2010-03-29\]](#)
- [\[2010-03-29\]](#)
- [\[2010-03-27\]](#)

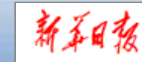
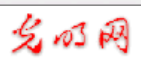
本周十大

- [\[671\]](#)
- [\[328\]](#)
- [\[260\]](#)
- [\[255\]](#)
- [\[250\]](#)
- [\[181\]](#)
- [\[151\]](#)
- [\[145\]](#)
- [\[102\]](#)
- [\[96\]](#)

[十大回顾](#)

最近更新

- [\[04-07\]](#)
- [\[04-07\]](#)
- [\[04-07\]](#)
- [\[04-07\]](#)
- [\[04-07\]](#)
- [\[04-07\]](#)
- [\[04-07\]](#)
- [\[04-07\]](#)
- [\[04-06\]](#)
- [\[04-06\]](#)



在线投稿 南京大学 小百合BBS

版权所有 南京大学新闻中心 访问量: 本日 7073 本月 49821 总计 3045637 推荐浏览器: IE 7.0 以上版本

Copyright © Nanjing University. All rights reserved | 苏ICP备 000544