

[首页](#)[学校概况](#)[组织机构](#)[教育教学](#)[科学研究](#)[文化建设](#)[公共服务](#)[专题专栏](#)

当前位置：首页 焦点新闻

## 我校“基于点击化学的中药创新药物的研究”获上海市科委重大项目资助

时间：2018-12-29 浏览：265

近日，我校创新中药研究院牵头申报的“基于点击化学的中药创新药物的研究”获得上海市科学技术委员会批准立项。该项目是上海市科委首次在中医药领域内布局的重大项目，也是我校首次获得市科委重大项目资助。

项目由中国科学院院士、我校创新中药研究院院长林国强牵头，联合上海有机所研究员董佳家团队，开展点击化学在创新中药研发和新药发现中的应用研究。

点击化学是通过小分子的拼接快速高效地构建化合物库的一种方法，通过研究与改进，其效率可达普通化学合成的成百上千倍，因此可以实现药物的快速发现和合成，是目前药物开发领域最为前沿和吸引人的技术之一。应用点击化学对中药的活性天然产物进行修饰和改造，并通过高通量筛选的方法和药理药效的评价研究，发现具有优势活性的药物候选物，为获得活性天然产物作用的新靶点打下基础。该项目的批准立项对进一步推动我校创新中药研究、实现中药新药的快速发现，具有积极而重要的意义。（科技处、创新中药研究院）

[学校概况](#)[组织机构](#)[教育教学](#)[科学研究](#)[文化建设](#)[公共服务](#)[博物馆](#)[搜索](#)

Copyright © 2012 上海中医药大学版权所有

地址：上海市蔡伦路1200号 沪ICP备05000162号

投诉电话：021-51322222

上海中医药大学第 1152035 位访客