

天然药物及仿生药物国家重点实验室

叶新山教授主持的“973”

“肿瘤的糖化学生物学前沿研究”是医学部获得的973计划重要科学前沿领域的首个项目。



重大研究项目

自主课题

申请指南

管理条例

表格下载

开放课题

申请指南

管理条例

表格下载

重大研究项目

项目名称	项目编号	负责人	项目类型	起止年月
肿瘤的糖化学生物学前沿研究	2012CB822100	叶新山 (首席科学家)	国家重点基础研究发展计划	2012.1-2016.12
纳米技术改善难溶性药物功效的应用基础研究	2009CB930300	张强 (首席科学家)	国家重大科学研究计划	2009.01-2013.12
基于基因密码子扩展的蛋白质标记新方法	2010CB912300	周德敏 (首席科学家)	国家重大科学研究计划	2010.01-2014.12
北京大学综合性创新药物研究开发技术大平台的建设	2009ZX09301-010	刘俊义、叶新山、屠鹏飞、周德敏等 负责具体实施	国家科技重大专项	2009.1-2010.12
功能性纳米材料及其导向性纳米载药系统的构建及表征	2007CB935801	吕万良	973	2007.07-2011.08
基于基因功能的创新药物研究—基于RNA靶标体系的药物先导结构的发现	2004CB518904	张礼和	973	2004.09-2009.09
海洋动植物来源创新候选药物研究	2006AA09Z446	林文翰	863	2006.12-2009.12
以新生血管为靶标的抗肿瘤给药系统研发	2007AA021811	张强	863	2008.01-2010.12

新制剂与新释药系统技术平台	2009ZX09310-001	张强	国家科技重大专项	2009.01-2010.12
生物有机化学	20525205	叶新山	国家杰出青年科学基金	2006.01-2009.12
中药学基础	30525043	屠鹏飞	国家杰出青年科学基金	2006.01-2009.12
中药资源学	30425018	蔡少青	国家杰出青年科学基金	2005.01-2008.12
以RNA为靶的药物研究	20332010	张礼和	国家自然科学基金重点项目	2004.01-2007.12
抗肿瘤糖类药物的发现及机制研究	30330690	叶新山	国家自然科学基金重点项目	2004.01-2007.12
载体给药系统的分子药剂学研究	30430760	张强	国家自然科学基金重点项目	2005.01-2008.12
稀土元素的生物化学反应和有关 细胞化学过程的干预	20637010	王夔	国家自然科学基金重点项目	2007.01-2010.12
寡糖化合物的合成研究：方法及应用	20732001	叶新山	国家自然科学基金重点项目	2007.01-2010.12
多成分组方揭示补阳还五汤治疗缺血 性脑中风的多靶点作用机制及配伍内 涵的探索研究	30830120	蔡少青	国家自然科学基金重点项目	2009.01-2012.12
结构修饰的siRNA合成和RNA干扰技 术性脑在药物靶标寻找中的研究	20932001	张礼和	国家自然科学基金重点项目	2010.01-2013.12
海绵baculiferin型新生物碱探针对 HIV-1Vif和 APOBEC3G 的靶向调控 及作用机理研究	30930109	林文翰	国家自然科学基金重点项目	2010.01-2013.12
基于技术群体在创新天然药物发现 与及研究—中德药理学教授创新体系	2010DFA31610	林文翰	科技部国际合作专项	2010.01-2014.12
抗肿瘤候选药物-990208的研究	2009ZX09103-131	李润涛	国家科技重大专项	2009.01-2010.12
一类以CD11b为靶的抗白细胞-内皮细 胞粘附乳糖衍生物候选药物研究	2009ZX09103-044	李中军	国家科技重大专项	2009.01—2010.12
高成药性先导化合物设计与优化技术 皮细皮细研究	2009ZX09501-0154	张亮仁	国家科技重大专项	2009.01—2010.12
大规模化合物样品制备关键技术— 寡糖的化学合成及其衍生物制备关键 技术	2009ZX09501-011	叶新山	国家科技重大专项	2009.01—2010.12
中药化学对照品高效、规模制备及活 性指纹图谱等质量评价综合技术研究	2009ZX09502-023	蔡少青	国家科技重大专项	2009.01—2010.12