

1. Beijing Major Science and Technology Projects from Beijing Municipal Science and Technology Commission, No. Z171100001017083

北京市科学技术委员会

2017 年市科委“首都临床特色应用研究”
专项课题立项通知

首都医科大学附属北京安贞医院：

2017 年市科委“首都临床特色应用研究”专项的立项评审工作已经结束，贵单位共有 2 项课题入选立项。请贵单位组织立项课题于 1 月 5 日前在我委 MIS 系统 (<https://mis.bjkw.gov.cn>) 中填写好实施方案及任务书。

立项课题清单：

| 序号 | 课题名称 | 科技经费 (万元) | 负责人 | 用户名 | 密码 |
|----|---|--------------|-----|------|--------|
| 1 | 急性 A 型主动脉夹层围术期复合肺保护策略的临床研究 | 100 | 朱俊明 | JXAX | 123456 |
| 2 | 血流储备分数 (FFR) 指导冠状动脉旁路移植术血运重建策略的随机对照临床研究 | 15 | 董然 | FFR | 123456 |

市科委生物医药处
2016.12.23

2. National Science and Technology Support Program of China, No. 2015BAI12B03

科学技术部文件

国科发资〔2015〕196 号

科技部关于国家科技支撑计划
人口与健康领域 2015 年
项目立项的通知

民政部、国家卫生和计划生育委员会、国家中医药管理局，贵州省科学技术厅，中国人民解放军总后勤部卫生部，中国医疗器械行业协会（医疗器械产业技术创新战略联盟）

“新模态成像等医疗器械前沿关键技术创新产品开发”等 8 个项目已完成项目可行性论证、课题评审及预算评审评估等工作。经研究，同意将其列入国家科技支撑计划组织实施。

请你们按照《国务院关于改进加强中央财政科研项目和资金管理的若干意见》（国发〔2014〕11 号）和《国家科技支撑计划管理

- 1 -

办法》（国科发计[2011]430号）的有关要求，加强组织管理，确保项目的研究开发目标和任务按期完成。有关项目的进展情况请按要求及时报送我部。

- 附件：1. 国家科技支撑计划人口与健康领域 2015 年立项项目表
2. “新模式成像等医疗器械前沿关键技术创新产品开发”项目的批复内容
3. “呼吸麻醉等基层重点医疗装备研发”项目的批复内容
4. “中医外治法研究”项目的批复内容
5. “喀斯特山区中药资源可持续利用关键技术”项目的批复内容
6. “老龄服务关键技术研究及应用示范”项目的批复内容
7. “医学影像等中高端医疗器械研发（二）”项目的批复内容
8. “重大疾病的防控策略、诊疗规范及效果评价研究”项目的批复内容
9. “临床医学研究协同网络建设示范应用研究（二）”项目的批复内容

项目的批复内容



（此件依申请公开）

附件 1
国家科技支撑计划人口与健康领域 2015 年立项项目表

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目组织单位 | 国家科技支撑计划专项经费(万元) | 项目总投资(万元) |
|----|--------------|------------------------|--|------------------|-----------|
| 1 | 2015BAJ01B00 | 新模式成像等医疗器械前沿关键技术创新产品开发 | 中国医疗器械行业协会 | 3168 | 34423 |
| 2 | 2015BAJ02B00 | 呼吸麻醉等基层重点医疗装备研发 | 中国医疗器械行业协会 | 625 | 2684 |
| 3 | 2015BAJ04B00 | 中医外治法研究 | 国家中医药管理局 | 1616 | 1641.6 |
| 4 | 2015BAJ05B00 | 喀斯特山区中药资源可持续利用关键技术 | 贵州省科学技术厅 | 804 | 3004 |
| 5 | 2015BAJ06B00 | 老龄服务关键技术研究及应用示范 | 中华人民共和国民政部 | 2329 | 3829 |
| 6 | 2015BAJ10B00 | 医学影像等中高端医疗器械研发（二） | 中国医疗器械行业协会《医疗器械产业技术创新战略联盟》 | 1006 | 2206 |
| 7 | 2015BAI12B00 | 重大疾病的防控策略、诊疗规范及效果评价研究 | 中华人民共和国科学技术部、国家卫生和计划生育委员会、中国人民解放军总后勤部卫生部 | 17352 | 17352 |
| 8 | 2015BAI13B00 | 临床医学研究协同网络建设示范应用研究（二） | 中华人民共和国科学技术部、国家卫生和计划生育委员会、中国人民解放军总后勤部卫生部 | 14700 | 14700 |

抄送：财政部，项目各课题承担单位的上级主管部门和所在地方科
技厅（委、局）。
科学技术部办公厅 2015 年 7 月 3 日印发

国科发资〔2015〕196 号 附件 8

**“重大疾病的防控策略、诊疗规范及
效果评价研究”项目的批复内容**

- 一、项目名称（编号）：重大疾病的防控策略、诊疗规范及效果评价研究（2015BAI12B00）。
- 二、组织单位：中华人民共和国科学技术部、国家卫生和计划生育委员会、中国人民解放军总后勤部卫生部。
- 三、完成时间：2017 年 12 月。
- 四、经费总额：17352 万元，其中，国家科技支撑计划专项经费 17352 万元。
- 五、主要考核指标
 - 1. 进一步完善心血管疾病、神经系统疾病、恶性肿瘤、呼吸系统疾病、慢性肾病、代谢性疾病等疾病领域等 6 个协同研究网络；完善相关技术平台和信息平台的运行机制。
 - 2. 建立至少 14 个临床研究网络平台，覆盖全国各省市和地区超过 300 家研究参与医院。
 - 3. 获得超过 45 万例各类重大疾病患者的临床诊疗模式和结果信息，评价疾病诊疗的规范性和效果。
 - 4. 确定心脏瓣膜病、心力衰竭和慢性肾病临床诊疗中的 7-10

项不规范环节，改善糖尿病和脑卒中患者的二级预防达标率，降低动脉粥样硬化术后并发症发生率和脑卒中的复发率，提高食管癌患者的生存率，改善儿童慢性呼吸功能不全患者的治疗成功率。

5. 预期申请国内发明专利 12 项，建立或更新临床指南或诊疗规范 18 部，临床数据采集处理标准 10 项；培养博士研究生 62 名，硕士研究生 130 名，培养博士后 2-3 名，临床研究信息技术人员 27 名，数据分析管理人员 17 名。发表英文论著 122 篇，中文论著 72 篇；出版专著 3 本，研究报告 15-20 份；开发具有自主知识产权的新产品软件 4-5 项。

六、课题设置及承担单位

| 序号 | 课题名称 | 承担单位 | 国家科技支撑计划专项经费（万元） |
|----|--------------------------|------------------|------------------|
| 1 | 冠心病临床辅助决策工具的开发与验证 | 中国医学科学院阜外心血管病医院 | 1687 |
| 2 | 重大慢病国家注册研究 | 中国医学科学院阜外心血管病医院 | 2277 |
| 3 | 复杂重症主动脉疾病的诊疗规范和多学科协作网络建立 | 首都医科大学附属北京安贞医院 | 638 |
| 4 | 缺血性脑血管病和脑肿瘤防治关键技术研究 | 首都医科大学附属北京天坛医院 | 2219 |
| 5 | 慢性肾脏疾病的临床研究和推广应用 | 中国人民解放军南京军区南京总医院 | 706 |

| | | | |
|----|-------------------------------|-----------------|------|
| 6 | 老年慢性肾脏病进展风险与防治的临床研究 | 中国人民解放军总医院 | 1595 |
| 7 | 急性肾损伤风险预测和早期诊断 | 南方医科大学南方医院 | 685 |
| 8 | 基于临床研究网络平台的食管癌规范化综合治疗示范研究 | 中国医学科学院肿瘤医院 | 1090 |
| 9 | 全国多中心儿童慢性呼吸功能不全的无创通气治疗研究 | 首都医科大学附属北京儿童医院 | 287 |
| 10 | 慢性阻塞性气道疾病肺功能检查规范化临床应用体系建设与推广 | 广州医科大学附属第一医院 | 689 |
| 11 | 病毒性肺炎诊治和网络建设 | 首都医科大学 | 715 |
| 12 | 免疫细胞联合化疗治疗肺鳞癌的多中心临床研究及新策略研发 | 天津医科大学肿瘤医院 | 1569 |
| 13 | 基于保护胰岛β细胞功能的 LADA 优化治疗方案多中心研究 | 中南大学湘雅二医院 | 1516 |
| 14 | 中国成人糖尿病的发病危险因素、动态监测及综合防治 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 939 |
| 15 | 乳腺癌预防策略及个体化治疗模式研究 | 天津医科大学肿瘤医院 | 740 |

抄送：财政部、北京市科学技术委员会、天津市科学技术委员会、上海市科学技术委员会、江苏省科学技术厅、湖南省科学技术厅、广东省科学技术厅、北京市教育委员会。

3. Beijing Lab for Cardiovascular Precision Medicine, No. PXM2017_014226_000037.

北京市教育委员会

京教函〔2015〕484号

北京市教育委员会关于批准 首都医科大学心血管疾病精准医学 北京实验室的通知

首都医科大学：

根据市教委《关于在高等学校中建设北京实验室的意见》（京教研〔2011〕4号），由你校牵头联合斯坦福大学心血管研究所、中国科学院北京基因组研究所、国家药物安全评价监测中心、中关村高科技产业促进中心、北京生物技术和新医药产业促进中心、博奥生物集团有限公司、北京赛贝生物技术有限公司等单位组织申报的心血管疾病精准医学实验室，经论证答辩，专家评议，决定批准为北京实验室。

请按照京教研〔2011〕4号文件要求和《心血管疾病精准医学北京实验室建设任务书》目标，切实做好实验室的建设与管

理工作，并悬挂“心血管疾病精准医学北京实验室”标志牌。

