

北京市卫生和计划生育委员会

首都卫生发展科研专项 批准项目通知书

谷涌泉同志：

您申报 2016 年度首都卫生发展科研专项项目：脱细胞人工血管的临床转化研究已获得批准，项目编号：首发 2016-1-2012，资助经费 147 万元，完成期限 2016 年 1 月 到 2018 年 12 月 。

项目实施中请您严格按照该项目计划任务执行，项目经费的使用及项目的管理请参照《首都卫生发展科研专项管理办法》、《首都卫生发展科研专项资金管理办法》执行，并接受本单位科研管理部门及上级主管部门的监督和检查。

特此通知！

北京市卫生和计划生育委员会
科技教育处

2016 年 4 月 23 日

北京市医院管理局文件

京医管科教〔2015〕5号

北京市医院管理局关于公布 2016 年度临床医学发展专项——“扬帆”计划 立项结果的通知

各市属医院：

为进一步推进市属医院学科发展，我局于 2015 年 5 月启动了 2016 年度“扬帆”计划专项申报评审工作。经过形式审查、量化评审、函审、会议评审等环节，并经 2015 年第 14 次局长办公会审议通过，现将重点医学专业和临床技术创新项目立项结果和有关要求通知如下：

一、在公平、公正、公开的工作原则下，保持先进性，兼顾

公平性，每家医院获得支持的重点医学专业、临床技术创新项目各不超过1个，最终确定了2016年度支持名单（详见附件）。

二、各市属医院应切实做好对入选专业和项目的组织、实施、监督等工作，特别是进一步凝炼学科方向，认真做好各项临床研究设计，在经费、设备、管理、人员等方面提供必要的支持保障，严格按照要求开展工作。

三、根据《北京市医院管理局关于印发临床医学发展专项经费管理办法的通知》（京医管科教字〔2014〕1号）中的各项内容，立即着手准备重点医学专业和临床技术创新项目的财政评审工作，具体时间、要求另行通知。

附件：1. 2016年度“扬帆”计划重点医学专业

2. 2016年度“扬帆”计划临床技术创新项目



（联系人：李晓峰；电话：83970867）

附件 1

2016 年度“扬帆”计划重点医学专业

编号	专业名称	申报单位	负责人
ZYLX201601	儿童特应性皮炎	北京儿童医院	马 琳
ZYLX201602	新发突发传染病	北京地坛医院	李兴旺
ZYLX201603	恶性黑色素瘤	北京肿瘤医院	郭 军
ZYLX201604	微创肾脏外科	北京友谊医院	田 野
ZYLX201605	睡眠呼吸障碍相关心血管病	北京安贞医院	魏永祥
ZYLX201606	多发性骨髓瘤	北京朝阳医院	陈文明
ZYLX201607	心境障碍	北京安定医院	王 刚
ZYLX201608	脑干肿瘤外科	北京天坛医院	张力伟
ZYLX201609	中枢神经系统变性病影像专业	宣武医院	李坤成
ZYLX201610	感染消化内科学	北京佑安医院	丁惠国
ZYLX201611	中医急诊重点专业	北京中医医院	刘清泉
ZYLX201612	微创消化外科	北京同仁医院	伍冀湘

附件 2

2016 年度“扬帆”计划临床技术创新项目

序号	项目名称	牵头单位	负责人
XMLX201601	评价边支斑块主动转移单支架术 (Active Transfer of Plaque, ATP) 治疗冠状动脉非左主干分叉病变的前瞻性、多中心、观察登记研究	北京老年医院	杨 清
XMLX201602	肥胖患者腹壁巨大疝术中主动减容创新技术的临床研究	北京朝阳医院	陈 杰
XMLX201603	肝脏硬度测量在胆道闭锁患儿治疗决策中的参考值研究及应用效果评价	北京儿童医院	陈亚军
XMLX201604	胎儿心脏病产前超声三级诊疗及多学科合作平台建立	北京安贞医院	何怡华
XMLX201605	女性阴道微生态系统及下生殖道感染诊断平台的开发和理论普及	北京清华长庚医院	张 蕾
XMLX201606	肝脏脂肪变分级及纤维化分期的无创诊断技术的临床应用	北京友谊医院	贾继东
XMLX201607	针刺治疗轻中度膝骨关节炎的随机对照临床研究	北京中医医院	刘存志
XMLX201608	超声技术评价颈动脉斑块稳定性及预测脑卒中发生的研究	北京天坛医院	何 文
XMLX201609	计算机辅助综合功能康复技术在社区精神分裂症中的应用研究	北京回龙观医院	谭淑平
XMLX201610	斑块切除和支架成形在治疗糖尿病下肢动脉硬化闭塞症中疗效比较的多中心随机对照研究	宣武医院	谷涌泉
XMLX201611	应用可注射性组织工程骨治疗股骨头坏死	北京世纪坛医院	崔 磊
XMLX201612	儿童丙种球蛋白无反应型川崎病个体化治疗的研究	首都儿科研究所附属儿童医院	李晓惠
XMLX201613	股骨滑车成形术在难治性髌股关节不稳定治疗中的应用	北京积水潭医院	冯 华

科学技术部

中国生物技术的发展中心文件

国科生字〔2017〕32号

关于国家重点研发计划生物医用材料 研发与组织器官修复替代重点专项 2017年度项目立项的通知

各项目牵头承担单位：

国家重点研发计划生物医用材料研发与组织器官修复替代重点专项2017年度项目立项工作已经完成，具体立项情况详见附件。

请根据《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）、《关于深化中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革的方案》（国发〔2014〕64号）、《科技部财政部关于印发〈国家重点研发计划管理暂行办法〉的通知》（国科发资〔2017〕152号）、《财政部 科技部关于印发〈国家重点研发计划资金管理办法〉的通知》（财科教〔2016〕113号）及项目

实施期间出台的国家重点研发计划管理有关规章制度的要求，认真落实项目（课题）承担单位法人责任，做好项目实施和资金管理使用工作；项目牵头单位和负责人要切实加强课题之间的衔接与协调，确保项目的研究开发目标和任务按期完成；严格按照中央财政科研经费管理的有关规定，资金专款专用，提高资金使用效益。

特此通知。

- 附件：1. 国家重点研发计划生物医用材料研发与组织器官
修复替代重点专项 2017 年度项目立项表
2. 各项目的立项批复内容

中国生物技术的发展中心

2017 年 7 月 20 日

（此件依申请公开）

抄送：科技部社会发展科技司、资源配置与管理司、政策法规与监督司。
教育部科学技术司、中央军委后勤保障部、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、广东省科学技术厅、江苏省科学技术厅、浙江省科学技术厅、福建省科学技术厅、湖北省科学技术厅、山东省科学技术厅、医疗器械产业技术创新战略联盟。
各课题承担单位。

科技部生物中心综合与监督处

2017 年 7 月 20 日印发

附件 1

国家重点研发计划生物医用材料研发 与组织器官修复替代重点专项 2017 年度项目立项表

序号	项目编号	项目名称	项目牵头单位
1	2017YFC1103300	基于生物材料构建的微环境诱导多种损伤组织同步修复再生的基础科学问题与关键技术研究	中国人民解放军总医院
2	2017YFC1103400	面向活体器械的功能材料与高通量集成化生物 3D 打印技术开发	杭州捷诺飞生物科技有限公司
3	2017YFC1103500	新型响应性智能水凝胶的设计、制备及工程化技术	南开大学
4	2017YFC1103600	低免疫原性胶原、丝素蛋白工程化制备技术及其产品研发	福建省博特生物科技有限公司
5	2017YFC1103700	基因修饰的巴马小型猪和近交系五指山小型猪作为异种器官供体	南京医科大学
6	2017YFC1103800	新型无机非金属纳米生物材料制备工程化技术及产品研发	武汉理工大学
7	2017YFC1103900	软骨-骨一体化功能支架研制及生物关节再生	上海国睿生命科技有限公司
8	2017YFC1104000	生物材料诱导内源性神经发生修复脊髓损伤的临床应用研究	天津市赛宁生物工程技术有限公司
9	2017YFC1104100	小口径血管、骨、软骨等人体结构组织工程构建技术与产品研发	武汉杨森生物技术有限公司
10	2017YFC1104200	新型预装式介入心脏瓣膜系统的研制与开发	杭州启明医疗器械有限公司
11	2017YFC1104300	高值牙科修复材料	北京欧亚铂瑞科技有限公司
12	2017YFC1104400	全血灌流高选择性吸附剂及装置开发	天津优纳斯生物科技有限公司
13	2017YFC1104500	应用高新生物医用材料研发新一代眼人工晶状体产品项目	西安浦勒生物科技有限公司

14	2017YFC1104600	新型人工晶状体及高端眼科植入材料的研发	上海昊海生物科技股份有限公司
15	2017YFC1104700	功能敷料及软组织修复材料的研制及产品开发	北京大清生物技术股份有限公司
16	2017YFC1104800	苯乙烯类热塑性弹性体、聚己内酯医用高分子原材料的研发和产业化	威高集团有限公司
17	2017YFC1104900	新一代脊柱生物材料与植入器械的临床及临床转化研究	中国人民解放军第四军医大学
18	2017YFC1105000	华南生物医用材料与植入器械创新示范基地	华南理工大学

附件 2-9

小口径血管、骨、软骨等人体结构组织工程构建 技术与产品研发项目的立项批复内容

一、项目名称（编号）：小口径血管、骨、软骨等人体结构组织工程构建技术与产品研发（2017YFC1104100）

二、项目牵头承担单位：武汉杨森生物技术有限公司，项目负责人：谷涌泉

三、项目执行年限：2017 年 7 月-2020 年 12 月（具体起始时间以任务书签订时间为准）

四、项目总经费 5930 万元，其中中央财政经费 1430 万元

五、项目目标和主要考核指标

项目目标：

本项目依托六家单位开展小口径血管、骨、软骨等人体结构组织工程构建技术与产品研发。一，利用多种生物材料构建力学性能及生物相容性良好，远期通畅率高的小口径组织工程血管；二，构建新型骨修复替代材料修复大段骨缺损；三，应用自体 BMSCs 复合可注射型软骨仿生基质凝胶“一步法”原位再生修复局灶性软骨缺损。核心技术申报国内外发明专利 6-8 项（国际专利 2-3 项），授权 2-3 项。3-4 项产品或技术申报 CFDA 产品注册证或获得临床试验许可。

主要考核指标：

1. 专利:

核心技术申报国内外发明专利 6-8 项 (国际专利 2-3 项), 授权 2-3 项。

2. 标准:

完成 3-5 项组织工程产品技术要求的制定;

3. 产品注册证:

3-4 项产品或技术获得 CFDA 产品注册证或获得临床试验许可。

4. 文章:

研究成果在本领域期刊发表高水平论文 ≥ 10 篇。

5. 人才培养:

组建以企业为研究核心, 医院及大学为技术支持的小口径血管、骨和软骨等人体结构组织工程构建产学研联盟, 加快小口径血管、骨和软骨等人体结构组织工程的产业化。

六、项目课题安排

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	课题承担单位	中央财政经费 (万元)
01	2017YFC110 4101	小口径组织工程血管 的构建与产品研发	谷涌泉	首都医科大学 宣武医院	782
02	2017YFC110 4102	组织工程骨的构建与 产品研发	陈景帝	福建省博特 生物科技 有限公司	450
03	2017YFC110 4103	组织工程软骨的构建 与产品研发	王富友	中国人民解放 军第三军医 大学	198

中共北京市医院管理局委员会

京医管组〔2015〕55号



中共北京市医院管理局委员会关于 2015年度“使命、登峰、青苗”计划 人选人员（团队）的通知

各市属医院党委：

为进一步加强市属医院人才队伍建设，落实《中共北京市医院管理局委员会关于印发进一步加强市属医院人才队伍建设意见等文件的通知》（京医管组字〔2015〕31号）、《北京市医院管理局“使命、登峰、青苗”人才认定评审与管理考核暂行办法》的要求，市医院管理局于2015年5月启动了“使命、登峰、青苗”计划的申报、评审工作。经过医院推荐、书面材料审核、第

三方评审、公示等环节，并经市医院管理局党委扩大会议审议通过，王振常等 20 个团队入选 2015 年度（第一期）“使命”人才计划，朱志军等 30 个团队入选 2015 年度（第一期）“登峰”人才培养计划，王文营等 90 名同志入选 2015 年度（第一期）“青苗”人才培养计划，具体名单详见附件。

各市属医院党委要切实做好“使命、登峰、青苗”计划的实施管理工作，明确责任部门，按照《北京市医院管理局“使命、登峰、青苗”人才认定评审与管理考核暂行办法》的要求，建立“使命、登峰、青苗”人才档案，对培养（入选）对象进行动态管理，要把人才培养列入本单位发展规划和年度工作计划，制定本单位人才培养管理的实施方案，在经费、管理等方面提供必要的保障，支持人才快速成长。

附件：2015 年度（第一期）“使命、登峰、青苗”计划入选人员（团队）名单

中共北京市医院管理局委员会

2015 年 10 月 16 日

2015 年度（第一期）“登峰”计划入选团队名单

立项编号	医院名称	团队负责人
DFL20150101	北京友谊医院	朱志军
DFL20150102	北京友谊医院	张忠涛
DFL20150201	北京同仁医院	魏文斌
DFL20150202	北京同仁医院	周兵
DFL20150301	北京朝阳医院	邢念增
DFL20150302	北京朝阳医院	童朝晖
DFL20150401	北京积水潭医院	蒋协远
DFL20150501	北京天坛医院	赵性泉
DFL20150502	北京天坛医院	周建新
DFL20150503	北京天坛医院	张建国
DFL20150601	北京安贞医院	周玉杰
DFL20150602	北京安贞医院	魏永祥
DFL20150701	北京世纪坛医院	张曼
DFL20150801	宣武医院	谷涌泉
DFL20150802	宣武医院	王天龙
DFL20152201	北京清华长庚医院	武剑
DFL20150901	北京中医医院	王笑民