

阜外医院体外循环科-在研项目（2012年）

ID	院内 课题 编号	上级批准 号/合同号	课题名称	课题类别 I	课题 类别 II	课题分 别 类	资助强 度（万 元）	资助 起始 年	资助截 止年	课题负 责人	胸牌编号	科室	课题执 行情况	专业组
	2009- 323	GZ03 30972866	一种非去极化型停跳液心肌保护作用及电生理机制实验研究	国家自然科学基金		国家级 项目 I	31	2010	2012	黑飞龙	19970077	体外循环科	在研	外科
	2010- 374	BZJ01 7102131	非去极化停跳液心肌保护作用及电生理机制 深低温停循环体外循环中零平衡超滤量对凝血功能影响的实验研究	北京市自然科学基金 中央级公益性科研院所基本科研业务费		北京市 级项目 I	11	2010	2012	黑飞龙	19970077	体外循环科	在研	外科
	2010- 380	F01		中央级公益性科研院所基本科研业务费		医科院 级项目 I	5	2010	2012	崔勇丽	20040032	体外循环科	在研	外科
	2010- 382	F03	七氟醚在体外循环中的应用及其安全性研究	中央级公益性科研院所基本科研业务费		医科院 级项目 I	5	2010	2012	胡强	20000074	体外循环科	在研	外科
	2010- 386	F07	不同保存方法对离体鼠心保存效果的研究	中央级公益性科研院所基本科研业务费		医科院 级项目 I	5	2010	2012	刘凯	20030147	体外循环科	在研	外科
	2010- 401	F20	心脏手术中脑血管微栓的来源危害及预防措施的研究 血液粘弹性监测体外膜肺氧合支持期间血液学早期动态变化的初步研究	中央级公益性科研院所基本科研业务费		医科院 级项目 I	5	2010	2012	于坤	19940035	体外循环科	在研	外科
	2010- 448	GB01 201011061 10010		高校博士点科研基金		部委级 项目 I	6	2011	2013	龙村	19830008	体外循环科	在研	外科
	2011- 465	XH01	婴幼儿体外循环中脑血流压力 / 流量反常调节	协和青年科研基金 中央级公益性科研院所基本科研业务费		医科院 级项目 I	8	2011	2012	管玉龙	20050039	体外循环科	在研	外科
	2011- 483	F06	远端缺血预处理对供体心脏缺血再灌注损伤的保护作用	中央级公益性科研院所基本科研业务费		医科院 级项目 I	5	2011	2013	吉冰洋	20100008	体外循环科	在研	外科
	2011- 487	F10	含胰岛素的托马斯停跳液在联合瓣膜置换术中的应用	中央级公益性科研院所基本科研业务费		医科院 级项目 I	5	2011	2013	楼松	20070103	体外循环科	在研	外科
	2011- 497	F20	人工胶体在婴幼儿体外循环预充中的应用研究 婴幼儿体外循环中脑血流压力 / 流量自我调节学说理论的构建	中央级公益性科研院所基本科研业务费		医科院 级项目 I	5	2011	2013	赵明霞	20050034	体外循环科	在研	外科
	2012- 511	GZ04 81170233		国家自然科学基金	面上 项目	国家级 项目 I	57	2012	2015	管玉龙	20050039	体外循环科	在研	外科
	2012- 513	GZ06 81100178	一种新选择性脑灌注策略对深低温停循环术中未成熟脑的保护作用及机制研究	国家自然科学基金	青年 基金	国家级 项目 I	23	2012	2014	刘晋萍	19950056	体外循环科	在研	外科

2011-551	BKJ04	Z11110705	ECMO治疗重度心力衰竭的临床应用研究	北京市科技计划	首都 临床 特色	北京市 级项目	I	15	2011	2013	龙村	19830008	体外循环 科	在研	外科
2013-612	GZ18	81270384	mi R-194调控SUMO蛋白表达：深低温停循环诱导内源性脑保护作用的新机制	国家自然科学基金	面上 项目	国家级 项目	I	75	2013	2016	吉冰洋	20100008	体外循环 科	在研	外科
2012-1	FWTS0		2012年院所特色项目体外循环中综合省血技术					30		2012	龙村				