

2017年度安徽省转化医学研究院科研基金项目立项清单

一、附属医院立项（18项）

序号	项目名称	申报院系	所在学科	申报学科负责人	合作院系	合作学科	合作学科负责人	立项类别
2017zhyx01	汉黄芩素对糖尿病肾病足细胞损伤的保护作用及机制研究	第一附属医院	内科学	吴永贵	药学院	药理学	孟晓明	A类
2017zhyx02	基于MnFe2O4的双模态纳米造影剂通过泛素-蛋白酶体通路（UPP）联合自噬-溶酶体通路（ALP）降解雄激素受体实现前列腺癌靶向诊疗一体化的应用与机制研究	第一附属医院	外科学	张力	基础医学院	病理学	尹玉	A类
2017zhyx03	强直性脊柱炎早期预测模型构建及JAK拮抗剂治疗的药物基因组学研究	第一附属医院	内科学	徐胜前	公共卫生学院	流行病学与卫生统计学	潘发明	A类
2017zhyx04	药物性肝损伤机制的基础研究与临床转化	第一附属医院	内科学	陈熙	公共卫生学院	毒理学	徐德祥	A类
2017zhyx05	温敏性羟丁基壳聚糖缓释微球凝胶构建组织工程化脂肪的研究	第一附属医院	外科学	赵宇	基础医学院	化学	方伟军	B类
2017zhyx06	C60-RAPA上调自噬阻断七氟烷导致POCD的机制研究	第一附属医院	麻醉学	刘学胜	基础医学院	药理学	吴文宁	B类
2017zhyx07	带蒂口腔黏肌膜瓣再造泪道的解剖基础与临床应用	第一附属医院	外科学	朱飞	基础医学院	人体解剖与组织胚胎学	黄学应	B类
2017zhyx08	胎儿唇腭裂畸形的遗传易感性分析及产前基因诊断	第一附属医院	妇产科学	魏兆莲	基础医学院	生理学	钟明奎	自筹
2017zhyx09	子痫前期早期预测以及非编码RNA在其发病机制中的作用研究	第一附属医院	妇产科学	张英	基础医学院	病原生物学	邵伟	自筹
2017zhyx10	实时定量PCR技术在ICU危重病人感染快速诊断中的应用	第一附属医院	重症医学科	邵敏	基础医学院	免疫学	李群	自筹
2017zhyx11	孕妇隐匿性乙型肝炎病毒S抗原变异株G145R单克隆抗体制备及快速诊断技术建立	第二附属医院	临床检验诊断学	管世鹤	基础医学院	药理学	陈志武	A类
2017zhyx12	呼气末丙泊酚浓度在线监测及设备研制	第二附属医院	麻醉学	张野	药学院	药理学	黄晓晖	B类
2017zhyx13	一步单管法定量检测白血相关融合基因分子诊断体系的研发及应用	第二附属医院	内科学	熊术道	基础医学院	病原生物学	刘淼	自筹
2017zhyx14	卡氏肺孢子菌重组蛋白His-A12（1-85）疫苗的免疫保护作用研究	第四附属医院	临床检验诊断学	沈继录	基础医学院	病原生物学	沈继龙	A类
2017zhyx15	基于转录组差异分析及功能富集分析方法筛选相关基因用于评价炎症性肠病活动度的转化医学研究	第四附属医院	内科学	夏先明	基础医学院	生理学	杜鹃	B类
2017zhyx16	循环肿瘤细胞检测在输尿管尿路上皮癌诊断和治疗的应用	第四附属医院	外科学	李光远	基础医学院	病理学	孟刚	自筹
2017zhyx17	GSK-3β抑制剂辅助氯氮平治疗精神分裂症的探索性研究	附属巢湖医院	精神病学与精神卫生学	刘寰忠	基础医学院	人体解剖与组织胚胎学	任振华	A类
2017zhyx18	基于医用光纤传感器的食管曲张静脉压力检测技术的开发应用	附属阜阳医院	内科学	孔德润	公共卫生学院	流行病学与卫生统计学	郝加虎	A类

2017年度安徽省转化医学研究院科研基金项目立项清单

二、校本部立项（22项）

序号	项目名称	申报院系	所在学科	申报学科负责人	合作院系	合作学科	合作学科负责人	立项类别
2017zhyx19	构建新型纳米复合材料并评价其在龋齿 预防和浅龋自修复中的效果	口腔医学院	口腔医学	陈佳龙	药学院	药剂学	王汀	B类
2017zhyx20	直流电场辅助分子仿生诱导牙齿微结构再生的临床转化研究	口腔医学院	口腔医学	曹颖	药学院	药物分析学	张群林	B类
2017zhyx21	系统性红斑狼疮新血清标志物筛选、验证及转化医学研究	公共卫生学院	流行病与卫生统计学系	叶冬青	第一附属医院	内科学	帅宗文	A类
2017zhyx22	N-乙酰半胱氨酸和氯喹联合处理对环境应激所致胎儿生长受限的保护效应研究	公共卫生学院	卫生毒理学	王华	第一附属医院	妇产科学	许孝凤	B类
2017zhyx23	基于巨噬细胞代谢重编程调控双酚A诱导胰岛素抵抗的研究	公共卫生学院	职业卫生与环境卫生学	沈彤	第二附属医院	外科学	汪泳	自筹
2017zhyx24	二甲双胍和格列苯脲对妊娠糖尿病孕妇妊娠结局及子代的远期效应	公共卫生学院	卫生检验学	陈可洋	第二附属医院	妇产科学	范懿隽	自筹
2017zhyx25	细胞粒径和体积测量方法与技术研究	生命科学学院	生物医学工程	周金华	第一附属医院	内科学	程君	B类
2017zhyx26	婴幼儿继发性乳糖不耐症的肠道微生态系统分析及低聚半乳糖开发的临床前研究	生命科学学院	生物工程系	黄升海	第一附属医院	儿科学	邓芳	B类
2017zhyx27	血清miRNA:AS早期诊断和预后判断	生命科学学院	生物学	朱华庆	第一附属医院	内科学	周碧蓉	自筹
2017zhyx28	在线实验云平台的开发	生命科学学院	生物医学工程	梁振	第一附属医院	认知科学	王海宝	自筹
2017zhyx29	无头精子症形成机制研究与临床解决方案探索	生殖健康与遗传安徽省重点实验室	妇产科学	朱复希	生命科学学院	细胞生物学	曹新旺	A类
2017zhyx30	外泌体转运LEA蛋白在卵母细胞冻存中的应用及转化研究	生殖健康与遗传安徽省重点实验室	妇产科学	章志国	基础医学院	生理学	沈兵	B类
2017zhyx31	诱导肿瘤细胞分化一类新药4-氨基-2-三氟甲基苯基维甲酸酯（ATPR）治疗骨髓增生异常综合症研究	药学院	药理学	陈飞虎	第二附属医院	内科学	翟志敏	A类
2017zhyx32	双重肺靶向阿霉素复乳的研制	药学院	药剂学	金涌	第一附属医院	内科学	李永怀	B类
2017zhyx33	基于细胞代谢动力学研究P-糖蛋白介导MTX在RA治疗中的耐药机制及CP-25的调控作用	临床药理研究所	药理学	王春	第一附属医院	外科学	胡勇	A类
2017zhyx34	基于新型神经营养因子MANF的双级靶向纳米递送系统的设计及其在缺血性脑卒中治疗中的应用	基础医学院	药理学	沈玉先	第一附属医院	影像医学与核医学	余永强	A类
2017zhyx35	一种靶向胶质瘤干细胞的新型药物及其投递系统的前期研发	基础医学院	病理生理学	汪思应	第一附属医院	外科学	赵兵	B类
2017zhyx36	circRNA100683在HER2阳性乳腺癌患者中的临床诊断作用	基础医学院	病理学	吴强	第一附属医院	临床检验诊断学	汪安勇	B类

2017年度安徽省转化医学研究院科研基金项目立项清单

2017zhyx37	基于一种新型自主研发凝集素组合芯片建立，检测肝细胞性肝癌患者手术前后血清糖链变化及判断其预后转归	基础医学院	病理学	杜卫东	第一附属医院	外科学	赵红川	B类
2017zhyx38	激活素A失调在异位骨化中的基础和转化应用研究	基础医学院	病理生理学	阚立新	省立医院	外科学	蔡善保	自筹
2017zhyx39	SAMHD1突变引起Aicardi-Goutières综合征的分子机制和靶向治疗研究	基础医学院	免疫学	应松成	第一附属医院	儿科学	吴德	自筹
2017zhyx40	ROS/calpain/JP2介导心肌细胞横管系统重构及其临床意义	基础医学院	药理学	高杉	第一附属医院	内科学	林先和	自筹