

2017年广州医科大学省自然博士启动推荐名单

序号	项目名称	申请人	所属单位
1	丹参酮II A对烟草烟雾介导的肺血管钙稳态失衡的调节作用及机制研究	陈豫钦	广医附一
2	TRAP1对糖尿病心肌病的保护作用及其机制的研究	张霄旦	广医附二
3	通过全基因组RNA二级结构探究恶性疟原虫免疫逃避和调节机制	齐艳伟	基础学院
4	HBP1在miR-155调控乳腺癌骨转移中的作用及机制研究_	周婕	肿瘤医院
5	DPP-4抑制剂通过免疫调节JAK/STAT4信号保护1型糖尿病胰岛β细胞功能的机制研究	赵云娟	广医附二
6	高光谱显微成像分析松针多糖活性片段与巨噬细胞的结合靶点及其调控机制	杨艺超	公共卫生学院
7	SCD1在非小细胞肺癌EGFR TKIs获得性耐药的作用及机制	黄俊	广医附一
8	利用CRISPR/Cas9敲除HMGB1研究β-地贫iPSCs红细胞自噬的发生及机制	宋兵	广医附三
9	苯基哌嗪类高选择性α1D/1A亚型阻断剂的设计、合成及其生物活性研究	黄珺珺	药学院
10	线粒体NNT促进有效脂肪酸氧化调节胃癌失巢凋亡抵抗的作用及机制	李帅	生命科学学院
11	MMPs拮抗剂缓解脑白质损伤改善卒中后痴呆的机制	杨洁	广医附二
12	EndophilinA2参与调控心肌肥厚的机理研究	刘芸	药学院
13	基于多联苯结构的新型手性单膦配体的合成及其在不对称Negishi反应中	吴文浩	药学院
14	社区养老模式下认知损害与抑郁症共病干预的流行病学及转归建模研究	王娟	公共卫生学院
15	轴突导向因子对滋养细胞生物学功能的影响	勾晨雨	广医附二
16	Noggin抑制STAT3/BMPs通路调控前列腺癌细胞的骨基质侵袭的机制研究	周葳	广医附三
17	新生儿接种卡介苗对大鼠海马突触可塑性的影响及其机制的研究	李清清	基础学院
18	新型吡啶基查尔酮类methuosis诱导剂/微管蛋白抑制剂的设计、合成及构效关系研究	孙明娜	药学院
19	组蛋白乙酰化修饰酶CBPp300和Hdac3对固有免疫调控机制的研究	邓自豪	基础学院
20	小鼠视皮层BDNF调控神经病理性疼痛所引起的可塑性改变的研究	孙文娟	基础学院
21	Cabin1蛋白上调经p53/Bax通路损伤线粒体致细胞凋亡的分子机制	温跃强	广医附二
22	生物活性玻璃/CGRP复合微球在牙槽骨缺损修复中的实验研究	李正茂	口腔医院
23	肿瘤相关巨噬细胞分泌CCL18上调EZH2/H19下调E-Cadherin促进乳腺癌转移的研究	贾海霞	广医附二
24	尿源干细胞复合输尿管脱细胞基质重建兔输尿管的实验研究	赖德辉	广医五院
25	银离子络合物抑制蛋白酶体相关的去泛素化酶及其在肿瘤治疗中的应用	陈鑫	基础学院
26	内皮源性Endophilin A2在雌激素抗动脉粥样硬化中的作用及其机制研究	刘晓云	基础学院
27	TRP基因单核苷酸多态性与中国汉族人群慢性阻塞性肺疾病遗传易感性的关联及机制研究	熊明媚	广医附三

28	PM2.5对气道平滑肌细胞分泌功能的影响及其机制研究	洪玮	其他院系
29	Rab1A蛋白调控鼻咽癌放射抗拒性分子机制的研究	杨贤子	肿瘤医院
30	基于基因组学常见人感染冠状病毒进化、传播及溯源分析	王延群	广医附一
31	Cav-1甲基化在香烟烟雾致肺动脉高压的作用及其机制研究	江倩	广医附一
32	MYPT1抑制c-Myc通路负调控前列腺癌糖酵解机制研究	林卓远	广医附二
33	肺癌PET靶向药物的研制和评价	劳业兴	广医附一
34	甘氨酸代谢在草酸钙结石形成过程中的作用研究	邓拓	第一临床学院
35	CaMK II 通过抑制YAP促进肾小管上皮细胞凋亡	黄宗顺	广医附一
36	基于健康城市理念下的广州市流动人口社区化管理模式研究	肖瑶	卫管学院