

## 广州市基础与应用基础研究项目青年项目拟推荐申报清单

排名	所属学院	项目名称	项目负责人	是否为“博士 青年科技人员”
1	口腔医学院	新型自粘性硅基盖髓材料的制备及其牙髓修复作用研究	石海山	是
2	第一临床医学院	靶向破坏载si-circASAP1纳泡抑制血小板微囊泡介导心肌缺血再灌注损伤的作用及分子机制研究	李海瑞	是
3	第一临床医学院	CNTF/STAT3通路失衡介导RGCs命运改变参与PGDM子鼠大脑皮层发育异常	韩莎莎	是
4	基础医学院	脆性X智力低下蛋白在听觉脑干耳蜗核轴突投射中的作用研究	王晓钰	是
5	第一临床医学院	新型脂肪细胞因子Omentin促进损伤血管再内皮化机制研究	胡庆松	是
6	第一临床医学院	小胶质细胞TREM2在TDP43相关的神经退行性疾病中的作用和机制	杨英	是
7	基础医学院	1型糖尿病通过激活交感神经介导角膜创伤后炎症反应加剧和修复延迟	刘俊	是
8	第一临床医学院	BMSCs外泌体miRNA介导柚皮苷促骨质疏松症牙种植骨结合的机制研究	李泽键	是
9	中医学院	莽草酸-萜途径来源杂萜抗阿尔茨海默症活性成分的优选及作用靶标研究	赵欢	是
10	第一临床医学院	基于肠道菌群介导的p38MAPK信号通路探讨五指毛桃治疗非酒精性脂肪肝（NAFLD）的作用机制	李沙沙	是
11	第一临床医学院	控释Hst1生物响应性水凝胶促血管化及创面愈合的作用及机制研究	林振	是
12	中医学院	一种中药来源促骨再生分子复合新型可注射水凝胶用于骨缺损修复的研究	邱佐成	是
13	第一临床医学院	eEF2K对类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞异常活化及侵袭的调控作用及其机制研究	曾珊	是
14	第一临床医学院	环状RNAFNIP1调控miR-16-2-3p/FMNL1/MTA1通路促进鼻咽癌转移的作用及机制研究	陈文慧	是
15	第一临床医学院	新型AT2R激动剂C21对前列腺癌干细胞的作用及其机制研究	裴娜娜	是
16	第一临床医学院	肿瘤微环境响应型T1-T2双模纳米探针的超高场MR成像研究	张冬	是
17	第一临床医学院	CLC晶体介导巨噬细胞参与嗜酸性粒细胞型慢性鼻窦炎伴鼻息肉炎症反应的探索	孟珣	是
18	第一临床医学院	lncRNA NEAT1对抑郁症脑功能网络的影响机制研究	钟舒明	是
19	第一临床医学院	全仿生肝板微环境三维培养对胆小管形成及定向生长的调控机制初探	贾志栋	是
20	中医学院	龙葵提取物Degalactotigonin靶向β-catenin/CD47抑制骨肉瘤干细胞的作用机制研究	吴曼斯	是
21	第一临床医学院	基于活性氧响应纳米囊泡-微针阵列的控释型降压体系的研究	李琰	是
22	基础医学院	miRNA-128介导的巨噬细胞自噬在SAH促动脉粥样硬化的作用机制研究	刘超群	是
23	中医学院	基于外泌体miR-155对巨噬细胞焦亡的调控探讨湿邪致病缠绵病机的本质	邓力	是

24	基础医学院	27-羟基胆固醇通过激活雌激素受体 $\alpha$ 促进子宫内膜癌进展	卢大林	是
25	大数据决策研究所	面向电子病历时序信息的个性化与可解释性预测研究	吴利娟	是
26	第一临床医学院	肠道菌群及其代谢产物在CKD3-5期（非透析）血压调控中的作用及机制研究	龚文玉	是
27	第一临床医学院	OSM介导的BMSC免疫炎症调节在缺血性脑卒中的作用及机制研究	韩建邦	是
28	护理学院	营养与运动联合干预对广州市社区老年人骨质疏松症和肌少症的综合防治效果	杨帅	是
29	口腔医学院	外泌体参与高血糖促口腔白斑癌变的机制研究	李金	是