

暨南大学科协第三期“983 交叉创新论坛”暨 交叉学科培育专项中期检查会及结题验收会 答辩项目清单

一、2019 年交叉学科培育专项（结题验收）

序号	项目名称	所在单位	负责人	共同申请人	备注
1	新型 PD-1 小分子抑制剂的开发	生命科学技术学院、药学院	陈良	丁克	
2	基于天然一维纳米材料的肿瘤精准诊疗系统构建和性能	化学与材料学院、药学院、理工学院	刘明贤	何蓉蓉、罗云瀚	
3	新能源储电池光纤原位检测机理与关键技术研究	信息科学技术学院、理工学院	麦耀华	郭团、麦文杰	
4	基于非人灵长类动物自闭症模型的医学分子影像研究及新型 PET 靶向药物开发	第一临床医学院、粤港澳中枢神经再生研究院	王璐	闫森	

二、2020 年交叉学科培育专项（中期检查）

序号	项目名称	所在单位	负责人	共同申请人	备注
1	基于多模影像的三阴乳腺癌纳米诊疗一体化研究	第一临床医学院、化学与材料学院	史长征	陈填烽	
2	一氧化氮缓释载体的构建及其用于牙周炎治疗的研究	第一临床医学院、生命科学技术学院	张武	马栋	
3	光纤肿瘤诊疗一体化技术研究	光子技术研究院、药学院	冉洋	张冬梅	

4	基于亚麻籽环肽、木酚素的抗骨质疏松功效评价及骨靶向口服纳米递送体系构建	化学与材料学院、理工学院、药学院	赵剑豪	汪勇、聂红	
5	构建塑料添加剂的人群暴露与胚胎发育毒性综合评价体系	环境学院、生物医学转化研究院	陈达	周庆华	
6	丙酮酸激酶 PKM2 调控肝脏炎癌转化的机制与转化研究	基础医学院、药学院	洪健	程国华	
7	热加工食品营养成分-有害物互作的安全隐患研究	理工学院、基础医学院	郑洁	费嘉、王华东	
8	研发高通量单克隆抗体细胞自动筛选仪用于新冠病毒等单抗制备	生命科学技术学院、信息科学技术学院	唐勇	柳宁	
9	环境暴露与骨关节炎的分子关联机制	生命科学技术学院、第一临床医学院、环境学院	陈小佳	查振刚、叶锦韶	
10	新型多孔钛钽骨修复材料及其在定制式人工颈椎间盘的应用研究	先进耐磨蚀及功能材料研究院、第一临床医学院	王小健	孙国栋	