

南方医科大学 2021 年“学科交叉融合”专项立项名单

序号	项目类别	导师 1 姓名	导师 1 专业	培养单位	导师 2 姓名	导师 2 专业	联合培养计划名称
1	临床基础联合培养	刘启发	内科学（血液病）	南方医院	白晓春	细胞生物学	骨髓造血微环境对白血病发生发展的影响
2	临床基础联合培养	李国新	外科学（普外）	南方医院	周伟杰	肿瘤学	IL-6 阻断抗体联合免疫检查点抑制剂治疗胃肠道肿瘤的实验性研究
3	临床基础联合培养	刘克玄	麻醉学	南方医院	邓永强	病理学与病理生理学	鞘磷脂翻转对肠缺血再灌注诱导的肠上皮细胞损伤的影响及机制研究
4	临床基础联合培养	杨斌	皮肤病与性病学	皮肤病院	荣知立	肿瘤基础研究	增强子区 SNP (rs1348270) 调控 LINC01705 表达影响瘢痕疙瘩发生发展的机制研究
5	临床基础联合培养	李咏茵	内科学（传染病）	南方医院	蒋小滔	免疫学	嵌合白介素 21 抗肝癌的应用基础研究
6	临床基础联合培养	宁玉萍	精神病学	广州市脑科医院	赵存友	遗传学	精神疾病的表观遗传学研究
7	临床基础联合培养	唐刚华	影像医学与核医学	南方医院	程魁	药物化学	小分子抑制剂探针活体 PET 显像研究
8	临床基础联合培养	蔡开灿	外科学（胸心外）	南方医院	段晓品	肿瘤学	新型纳米材料在肺癌靶向药物递送中的作用机制研究
9	临床基础联合培养	孙良忠	儿科学	南方医院	高学飞	细胞生物学	基因修正 NPHP1 缺陷患者前体干细胞治疗 I 型肾单位肾囊肿小鼠的疗效和机制探究
10	临床基础联合培养	苗芸	外科学（泌尿外）	南方医院	熊符	遗传学	利用多组学技术分析 ADPKD 肾脏囊肿异质性的研究
11	临床基础联合培养	周红升	内科学（血液病）	南方医院	唐斓	药剂学	IKZF1 基因缺失白血病代谢重编程的表观机制与干预

序号	项目类别	导师 1 姓名	导师 1 专业	培养单位	导师 2 姓名	导师 2 专业	联合培养计划名称
12	临床基础联合培养	王青	神经病学	珠江医院	徐江平	药理学	不同类型的降糖药对合并糖尿病的帕金森的疾病进展 的延缓及神经血管单元稳态的保护作用的研究
13	临床基础联合培养	陈新	内科学（呼吸系病）	珠江医院	徐学清	微生物与生化药学	花姬蛙皮肤抗菌肽对小鼠细菌性肺炎模型的治疗效果及其机制的研究
14	临床基础联合培养	朱晓霞	肿瘤学	珠江医院	周爱冬	细胞生物学	放疗对驱动基因阳性 NSCLC 靶向耐药前后脑转移微环境的影响及机制研究
15	临床基础联合培养	于博	外科学（骨外）	珠江医院	侯鸿浩	人体解剖与组织胚胎学	可控超声响应性姜黄素纳米粒/P24 共聚物金属涂层的 抗感染、成骨及抗炎作用及相关机制研究
16	临床基础联合培养	潘明新	外科学（普外，肝胆方向）	珠江医院	赵亮	病理学	肝癌细胞旁分泌 MBL2 通过 ITGB1-AKT/mTOR 轴调控 NK 细胞诱导肿瘤免疫逃逸的机制研究
17	临床基础联合培养	王沂峰	妇产科学	珠江医院	赵小阳	发育生物学	HELQ 介导卵巢癌化疗耐药的机制研究
18	临床基础联合培养	陈陆馗	外科学（神外）	中西医结合医院	周东方	药剂学	人源神经干细胞外泌体的体内示踪及其对缺血性卒中的神经保护机制
19	临床基础联合培养	陈宏	内科学（内分泌与代谢病）	珠江医院	刘天才	免疫学	LncRNA-p3134 通过 NAMPT 靶向调控 AMPK/Sirt1 通路影响脂肪组织能量消耗及胰岛素抵抗的机制研究
20	临床基础联合培养	陈定强	临床医学检验诊断学	珠江医院	余光创	生物信息学	基于细菌基因组序列分析的院感病原体流行病学变迁研究
21	中医西医联合培养	晁志	中药学	中医药学院	张福建	内科学(肾病)	从广东分布的青冈亚属物种中筛选抗结石资源植物
22	中医西医联合培养	高磊	中西医结合	中医药学院	曾庆春	内科学(心血管病)	脂肪性肝病“从痰论治”的分子靶标机制研究

序号	项目类别	导师1 姓名	导师1专业	培养单位	导师2 姓名	导师2专业	联合培养计划名称
23	中医西医 联合培养	王明	中西医结合	中医药学院	孙嘉	内科学（内 分泌代谢 病）	肾康丸干预糖尿病肾病间质纤维化的机制研究
24	中医西医 联合培养	王启瑞	中西医结合	中医药学院	袁小澎	临床检验诊 断学	TCS-TEM1 RIT 抗 GBM 效果评价及机制探讨
25	中医西医 联合培养	黄泳	针灸推拿学	中医药学院	陈俊琦	康复医学与 理疗学	基于神经血管单元功能重塑研究头针干预缺血性中风大鼠远 隔脑区的代偿机制
26	工学医学 联合培养	李淑龙	生物医学工 程	生物医学工 程学院	高毅	外科学（普 外）	基于人工智能的胰腺癌早期筛查关键技术研究
27	工学医学 联合培养	黄美燕	生物医学工 程	生物医学工 程学院	卜俊国	放射肿瘤学	基于机器学习方法的术后胶质瘤高复发风险区域预测研究
28	工学医学 联合培养	宋婷	生物医学工 程	生物医学工 程学院	窦文	放射肿瘤学	跨剂量引擎变换的磁共振加速器计划剂量计算
29	工学医学 联合培养	徐莹莹	生物医学工 程	生物医学工 程学院	孙海涛	外科学（神 外）	组织透明技术联合三维图像重建及分析在脑卒中研究中的应 用
30	工学医学 联合培养	王青	生物医学工 程	生物医学工 程学院	刘芑	内科学（心 血管）	基于深度学习左心耳三维超声自动分割重建及其封堵策略抉 择的研究