

药学院（深圳）2022年中山大学大学生创新训练项目推荐排序结果公示

（按评审结果分数从高到低）

推荐排序	项目名称	项目负责人姓名	项目负责人学号	全部参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师姓名	指导教师职称
1	靶向性自组装多肽用于抑制乳腺癌及黑色素瘤的肺转移	胡宇韬	20347015	5	黄铭轩/20347016, 蔡炜怡/20347002, 韩红岩/19345015, 黄	蔡辉	教授
2	基于新冠病毒S蛋白RBD突变位点K417N的N-糖肽的合成	李弼知	20347060	5	朱万萌/19345077, 朱弘毅/19345076, 张昊宇/19345069, 杨骐暄/20347072	丁飞青	副教授
3	基于声动力及化学动力学联合的靶向纳米药物对抗铜绿假单胞菌生物膜的研究	何彦纬	20347054	5	叶晓韵/19345065, 裘琳/20347070, 赵梓彤/19345070, 叶倩蕾/19345064	丁鑫	副教授
4	IL-8受体CXCR1/2阻断肽的设计、合成及抗肿瘤活性验证	陈丹虹	19345003	3	徐冉/19345060, 郑丹露/20348215	高艳锋	教授
5	毛囊类器官培养技术于脱发治疗上的探究	梁艾诗	20347025	5	孟健达/19345040, 叶岚/20347037, 王佳富/19345050, 房颖善/20347052	王旭升	副教授
6	CD38分子抑制剂筛选系统建立及药物筛选	李荣培	20347064	5	关琛/19345014, 王欣怡/19345051, 乌瑛敏/20347068, 李艳/20347063	王巧平	教授
7	ATP耗竭的免疫激活剂调控肿瘤代谢增强肿瘤光热免疫疗法	梁晓彤	19345030	5	王奕鹏/19345053, 徐嘉其/19345059, 陈婧雨/20347004, 殷甜甜/20347073	吴玫颖	副教授
8	多功能“三明治”结构复合凝胶对糖尿病伤口的修复作用及机制探索	夏天	19345055	5	彭绿杨/19345047, 毛睿琤/19345039, 李智加/20347024, 黄海	刘洋	副教授
9	岭南植物来源内生菌代谢产物的化学成分及其抗MRSA活性研究	曾子谦	19345001	5	陈晓诗/19345007, 高峻宜/19345012, 陈涛/20347006, 李灵珥/20347062	薛永波	副教授
10	电荷反转的介孔聚多巴胺纳米递药系统用于肿瘤的诊疗一体化研究	彭静雯	19345046	5	欧阳嘉怡/19345042, 潘立/19345043, 方正梓/20347012, 张家宁/20347074	曾小伟	副教授
11	纳米粒子负载透明质酸酶抑制剂延长透明质酸体内滞留的作用研究	葛听雷	20347053	5	曹梓萌/20347003, 缪梦昭/19345041, 杨翰伦/19345063, 庄诗昊/19345078	邓扬	教授

12	多功能水凝胶复合微针促进糖尿病慢性伤口的愈合	李文静	19345024	5	李楚杰/19345021, 邓忻淇/20347008, 黄宇翔/20347017, 高伊雯/19345013	梅林	教授
13	抗白色念珠菌小分子抑制剂虚拟筛选及其作用靶点的确定	严家宇	20347036	5	彭淦晋/19345045, 王一单/19345052, 黄超/19345017, 詹金	邓音乐	教授
14	基于酶催化级联反应的药物的高效绿色合成的研究	范海青	20347050	5	马兴慧/19345038, 石琳/19345049, 范中慧/20347051, 张霁琦/20347041	谢智勇, 马冲	教授, 助教
15	点击化学策略调控DC细胞以及在肿瘤免疫治疗中的应用探索	李雪晴	19345027	4	黄宇恒/19345020, 王婷/20347031, 叶子键	高艳锋, 刘娟	教授, 副教授
16	近红外光/酶程序性响应超分子前药系统用于耐药肿瘤的治疗	吕航	19345037	5	李永源/19345028, 陈炳林/19345002, 白倩茹/20347001, 丁佳琪/20347009	陈洪中	副教授
17	磺胺药物的修饰及其抗炎、抗肿瘤活性的研究	李文清	19345025	5	刘炳媛/19345031, 江颖/20347019, 霍颖/20347058, 孔繁舒/20347020	罗勇	副教授
18	细菌微环境响应的介孔硅纳米系统的构建及抗菌研究	袁佳欣	19345068	5	周佳云/19345073, 李雯/19345026, 卢培莹/20347028, 林希/20347027	袁佩妍	副教授
19	靶向BCR-ABL激酶赖氨酸位点的选择性共价抑制剂的设计、合成及其抗癌活性研究	邢修芸	19345058	5	刘颖诗/19345033, 沈扬清/19345048,	高理钱	副教授
20	利用 R 语言等生物信息学技术对于细胞重编程过程进行优化以及分化路径的分析与预测	杨诚	19345061	5	谢俊涛/19345057, 陈乐豫/20347005, 陈雨茜/20347049, 耿宗依/20347013	覃静, 杨子鑫	副教授, 助教
21	基于中药化橘红有效成分的雾化吸入剂的设计与质量评价	肖伊雨	19345056	5	杨丹雨/19345062, 易秋辰/19345066, 胡枫林/20347056, 陈兴松/20347048	陈红波	副教授
22	抗体抗原亲和力预测算法改进与发展	余开云	19345067	4	钟英航/19345072, 阳鸿宇/20347071, 刘乐/19345032	王家祺	副教授
23	吡啶基联吡啶系列配体的合成及其金属配合物应用于肿瘤光催化治疗研究	何赛	20347014	4	郑超凡/19345071; 邝尹姿/20347021; 范一迪/19345011	黄怀义	副教授
24	光促芳香C-H键直接硼化及其在药物分子修饰改造中的应用研究	张扬	20347043	5	张扬/20347043, 郑炜栋/20347047, 龙安晴/19345034, 庄泽/19345079, 罗苑菁/19345036	王雷锋	副教授

25	抗幽门螺旋杆菌药食同源南芪清幽方的安全性评价研究	裴丹迪	19345044	5	黄思媚/19345019, 李淑君/19345019, 谭峰/20347030, 许敏灏/20347034	姚美村	教授
26	《纳米盘载药系统的分子动力学模拟与应用》	张宇宙	20347045	5	陈婷宜/19345006, 陈子睿/19345009, 赖怡敏/20347022, 周子群/19345075	王俊卿	副教授
27	基于吡啶类生物碱文朵灵的高效不对称后期官能化新方法的研究	余涛	20347039	5	张浩坤/20347042, 洪叶/19345016, 周玉霖/19345074, 卢钰琪/19345035	赵军岭	副教授
28	基于BP神经网络算法优化中药提取工艺的金银花电子微型雾化制剂的研究	范传强	20347011	5	段凯哲/20347010, 王姣/20347066, 李何平/19345022, 陈娟/19345004	程芳	副教授
29	基于液滴微载体的间充质干细胞自我更新和干性维持的机制研究	李慧嘉	20347061	5	陈莎/19345005, 董心怡/19345010, 曲彤彤/20347065, 温睿/20347067	贾小芳	副教授