

附件:

## 中国药科大学2020年创新创业菁英培育计划立项名单

序号	项目名称	负责人姓名	项目成员	指导教师
1	抑菌&美白功效的天然草本洗护产品的开发与推广	丁月	丁月, 薛仁亮, 李静, 周雨成	张朝凤, 李任时
2	黄芪分级标志物与预测模型研究	于心悦	于心悦, 陈琮玲, 郭林玲	黄寅
3	基于微流控技术的功能性胰岛素微囊用于糖尿病口服治疗	马俞宏	马俞宏, 张华, 牛亚凡	钱红亮
4	几种新型(手性)氮杂环卡宾有机催化剂的合成	马蕊	马蕊, 陈磊, 王晓雪, 梁征	杜鼎
5	新型近红外甲基乙二醛荧光探针的制备与应用	王丹丹	王丹丹, 吴蓝荣, 邢晨, 王莹莹, 杨丹琦, 王子涵	查晓明
6	双金属Cu-Tb金属有机框架探针用于唾液酸的荧光检测	王加丽	王加丽, 王一辉, 王星宇, 邵真姝, 成晨	王怀松
7	黄连花蓼袋泡茶的开发及降糖功效的研究	王娇杨	王娇杨, 时文, 张朱槟, 帕孜来提·斯叶江	张朝凤, 李任时
8	新型冠状病毒核酸可视化检测试剂盒的开发	王琛	王琛, 韩秀, 唐芸梅, 鲍瑶菲, 谢春梅, 翁吉雪, 马漪	宋沁馨
9	乐享campusAPP	王想想	王想想, 王新, 杨倩, 陈昕航, 陈思语	王志祥
10	基因治疗和溶瘤病毒上游供应和解决方案	王震东	王震东, 孙延紫, 朱致熹, 孟雨馨, 曹昕怡, 叶万里	杨勇, 唐昕莹
11	一种含西兰花提取物和生物炭复合物的对抗幽门螺杆菌的口腔护理产品	王璐	王璐, 余心雨, 莫瑞雪, 李新苗, 纪和鹏, 徐柯卉	李曹龙
12	多靶点抗原肽复合体系的构建及免疫抗肿瘤研究	石炜	石炜, 周道广, 仝珍珍, 周嘉琪, 李久辉, 冯紫莹	钱海
13	童同演讲教育科技有限公司	申同同	申同同, 陈雨, 张万鹏	高冉
14	用于治疗库欣综合症的USP8小分子抑制剂的筛选与合成	田于成	田于成, 匡自建, 秦真	李志裕
15	IDO1抑制剂的应用	冯袭	冯袭, 刘东宇, 张玉明, 陈秋宇, 蔡恒	卞金磊
16	反复开关释放的智能响应型聚合物胶束递送胰岛素系统	邢宇	邢宇, 马俞宏, 管萃	钱红亮
17	基于人工智能的靶点预测及辅助药物筛选平台	邢岩	邢岩, 蔡鸿斌, 贾硕鹏, 冯小兵	廖俊
18	基于药食同源的功能性化妆品开发	尧岚	尧岚, 刘嘉雪, 郭逸静, 张元欣, 房倩, 葵伸	曹崇江, 程抒劼
19	陕西镇坪“小石茶”面膜	朱颖	朱颖, 彭桢, 李宜平, 袁晓莉, 罗诗瑶, 沈娟, 黄哲炜	葛亮
20	博睿腾执业药师实习就业信息化服务平台	朱鑫柳	朱鑫柳, 姜嘉萌, 夏丹, 王路路	许鹭
21	计算机辅助设计3D打印仿生透皮给药载体	刘安琪	刘安琪, 唐泽严, 梁意萍	吕慧侠
22	一氧化氮功能化纳米囊泡介导肿瘤联合治疗和逆转多药耐药	刘志红	刘志红, 周静静, 李燕飞	乔海石
23	“仙斛洋槐”降尿酸含片的研制	刘春晓	刘春晓, 张倩, 李叶红, 周梦泽, 杨细萍, 王艺霖	胡庆华
24	灵芝有路——推进灵芝产销对接	刘栋梁	刘栋梁, 牛粉霞, 孟蕊, 邢冰冰, 刘鹏程	蔡越
25	互联网+药源污染控制管理	刘艳华	刘艳华, 杨秋连, 李洋, 郭聪聪, 马云凤, 段胜子, 魏澍	陈建秋, 郭瑞昕
26	自体脂肪干细胞分离、纯化和体外培养技术研发及其在整形美容中的应用	刘悦	刘悦, 杨悦, 张方方	金亮
27	选择性ALDH1A1抑制剂的设计、合成及生物活性研究	刘婕	刘婕, 李冰艳, 梁黛琳, 王红丽	江程
28	单细胞测序技术联合TCR-T免疫疗法治疗实体瘤方法优化及临床推广	汤磊	汤磊, 李梦媛, 唐铁军, 王焱蒙, 王黎明, 郭静恬, 曾羽	郭薇
29	智慧转诊平台建设	祁鸽	祁鸽, 孙松, 刘文轩	李亦兵
30	基于热休克蛋白内质网亚型研发治疗炎症型肠炎疾病药	许士成	许士成, 谢文沁, 朱强胜, 田鑫健, 杨寰翔宇	徐晓莉
31	多层次多靶点干预和改善NAFLD的中药天然产物的寻求和探究	孙秋爽	孙秋爽, 庄玉, 程新颖, 郭雅婷, 陈秋宇, 景甜	邱志霞
32	醋酸阿比特龙纳米晶口服制剂的设计及大鼠体内药动学研究	李钰奇	李钰奇, 于美慧, 盖浚朴, 魏如延, 杨雄飞, 贾玉玲	沈雁
33	研究生-中药材绿色产业链互联网平台	李雪峰	李雪峰, 刘洋, 杨沛	吕慧侠
34	基于上转换纳米粒子的一氧化氮纳米载体用于肿瘤免疫治疗	李燕飞	李燕飞, 周静静, 赵坤峰	黄德春
35	糖尿病患者的甜	杨冬梅	杨冬梅, 刘嘉健, 王晨璐, 方越, 苗梓韬, 葛瑛	曹荣月, 宋潇达
36	“众理寻TA, 心里有你”心理健康服务工作室	杨成伟	杨成伟, 于舒桐, 张高赫, 张任, 户宁, 行郭萌, 罗孟捷, 陶芷	李健文, 李秉霞
37	互联网+3D打印人工皮肤用于皮肤创伤治疗	杨沛	杨沛, 李雪峰, 刘洋	吕慧侠
38	e-青鹤互联网康养设备信息管理平台	杨彦婕	杨彦婕, 李菁, 于倩	吴方

39	高价碘氟试剂介导N-乙酰烯胺的环合反应合成噁唑和咪唑研究	杨爽	杨爽, 陈宇航, 原子丹, 卜飞雨	丁振华
40	构建基于转运体代谢酶及药物作用靶点的PBPK-PD技术平台预测药物在人体	杨逸婷	杨逸婷, 覃兰, 邵青璇, 李萍, 张泽鑫	刘李
41	合理用药平台	吴红	吴红, 蒋恒, 刘东平, 廖文斌	廖俊
42	心肌缺血再灌注药物开发商业计划书	吴佳伟	吴佳伟, 张权, 黄海, 许万峰	曹丽娟
43	微信公众号“天然活性分子发现与靶标鉴定”的运营	吴思芳	吴思芳, 龚丽婕, 朱天宇, 朱江民, 朱铃, 张雨昕, 李银	罗建光, 陈晨, 刘飞岩
44	检测线粒体内H2O2和ATP的荧光探针的制备与应用	吴海敏	吴海敏, 宋琳琪, 王子涵, 王明霞, 钟熙君, 王莹莹	查晓明
45	酸响应型聚合物前药的设计合成及其在肿瘤靶向治疗中的应用	汪博	汪博, 王峥, 汤文君	崔志芹
46	用于治疗骨髓增生性疾病的JAK2激酶抑制剂的开发与研究	沈沛	沈沛, 刘东宇, 徐鹏飞, 张玉明	卞金磊
47	复合多糖薄膜材料制备酸奶饮品内膜包装产品研发	姜嘉萌	姜嘉萌, 夏丹, 朱鑫柳, 王路路	胡巍
48	基于食用菌菌根的新型口腔健康护理产品开发	张元欣	张元欣, 李子辰, 蔡伸, 卞宇, 尧岚, 吕广统	程抒劫, 曹崇江
49	光诱导下无金属参与的硼酸酯类化合物的绿色合成方法	张建明	张建明, 张魁礼, 邵月波	高健, 杜鼎, 冯捷
50	人工智能药物早期发现平台建设及应用	张嘉桐	张嘉桐, 姜其慧, 兰闯闯, 高成龙, 管昕, 赵文瑞, 王云杰	庞涛, 吴建盛
51	I-mask一防PM2.5温敏凝胶喷雾	陈芊	陈芊, 李紫璇, 张卓成, 朱秉德, 李妍, 黄鑫	孙春萌, 吴芳, 张昆
52	基于纸芯片建立D-丙氨酸生物分析传感器	陈思琦	陈思琦, 李婷婷, 张潇月, 黎望	李瑞军
53	靶向线粒体的纳米凝胶用于肿瘤联合治疗	陈恩平	陈恩平, 周静静, 牛亚凡	董斌
54	光催化与SPPS联用精准合成酮胺-构建新型多肽药物, 助力生命健康	陈磊	陈磊, 刘彤彤, 王晓雪	杜鼎, 冯捷
55	用于糖尿病溃疡的自产氧气型仿生皮肤	武航毅	武航毅, 唐泽严, 梁意萍	吕慧侠
56	仿生嵌入式三维肿瘤球模型的构建与优化	武晨琛	武晨琛, 杨楠, 黎子意, 邹佳辉	张文丽
57	生物响应型一氧化氮聚合物前药的制备与抗肿瘤活性研究	赵兵兵	赵兵兵, 陈家鑫, 周翔	陈维
58	基于微流控技术的低共熔溶剂微胶囊强化沼气提纯制甲烷	赵坤锋	赵坤锋, 朱蜜蜜, 马嘉宁	戴琳
59	两性离子超支化聚酯胶束的制备和产业化之路	赵昌顺	赵昌顺, 王可, 董玉芹	陈维
60	基于纳米银的新型智能保鲜包装材料开发	姚文一	姚文一, 年琳玉, 王梦军, 谢瑶, 徐锡杭, 李岩	曹崇江, 袁彪
61	3D打印纳米美容微针	秦冲	秦冲, 张紫珺, 盛雨泽, 刘雨嘉, 胡晨露, 付文, 张爽	吕慧侠
62	GLS1抑制剂的设计合成, 生物评价及专利转让	袁昕宇	袁昕宇, 徐鹏飞, 张玉明, 陈秋宇	李志裕
63	非天然氨基酸的生物合成方法研究	袁易南	袁易南, 李紫玥, 李彤, 黄丽芳, 路阳, 傅源涛	孙海鹰, 李志裕
64	马尾杉属植物的功能成分开发	夏丹	夏丹, 姜嘉萌, 王路路, 朱鑫柳	潘珂
65	HET0016通过靶向CYP4Z1抑制乳腺癌干细胞干性的作用及机制研究	倪海威	倪海威, 覃海, 刘一辰, 杨月	郑禄枫
66	针对自身免疫性疾病的JAK1选择性抑制剂的设计与合成	徐鹏飞	徐鹏飞, 刘东宇, 沈沛, 张玉明, 蔡恒	卞金磊
67	高效富集黑磷量子点的生物可降解胶束介导药物光控释放与肿瘤联合治疗	黄鑫	黄鑫, 赵坤锋, 周静静	乔海石
68	智能可穿戴透皮给药设备	盛雨泽	盛雨泽, 胡晨露, 刘雨嘉, 张紫珺, 秦冲, 付文, 张爽	吕慧侠
69	解酒防醉纯中药复方的研究与开发	盛明月	盛明月, 李游, 玛丽娜·叶里买克	陈刚领
70	FXR激动剂在制备优效抗肝纤维化药物中的应用	崔双	崔双, 章鹏飞, 苏宇佩, 王康, 潘晓洁	王洪
71	苦荞保健制品及其活性研究	彭丹丹	彭丹丹, 王丽, 陈永阳, 高嘉玉, 蔡雨欣	蒋建勤
72	陕西镇坪“小石茶”奶茶	彭楨	彭楨, 沈娟, 李宜平, 朱颖, 袁晓莉, 罗诗瑶, 黄哲炜	郑春丽
73	烟酰胺单核苷酸(NMN)的可视化快速检测	蒋慧	蒋慧, 陈朱辉, 何彦仪, 滕艳	肖得力
74	秦皮乙素口服液缓解炎症性肠病项目计划书	程瑶君	程瑶君, 兰楠, 田新磊	樊竑治
75	新型保肝植物功能饮料研发平台构建	蔡雅文	蔡雅文, 柴玉慧, 程润, 张雪	颜天华, 缪明星
76	“互联网+”牙周袋注射用黄连素长效抗菌凝胶的设计与应用治疗	潘秀华	潘秀华, 沙康, 赵元骞, 许笑, Hanitrarimalala Veroniain	祁小乐
77	NPCD—最全最新的AI+天然产物数据库查询分析一站式平台	瞿城	瞿城, 刘润洲, 刘莲, 罗琦明	杨华