

宁夏医科大学关于 2020 年大学生创新创业训练计划 项目推荐立项名单公示

各单位：

为贯彻落实《加快建设宁夏高水平本科教育行动计划》（宁教工委〔2019〕20 号）和《宁夏回族自治区深化高等学校创新创业教育改革实施方案》（宁政办发〔2016〕78 号），根据自治区教育厅办公室《关于做好 2020 年大学生创新创业训练计划项目申报工作的通知》精神，经过各单位组织学生自主申报、学校组织专家盲审初筛和钉钉线上答辩等环节，共从 338 个项目中评出 100 个项目进入宁夏医科大学 2020 年大学生创新创业训练计划项目推荐立项名单，其中国家级项目 10 项、自治区级项目 48 项、校级项目 42 项（具体见附件），现予以公示。

公示时间为 2020 年 4 月 21 日至 24 日，公示期间如有反映情况，请与招生就业处（创新创业学院）联系，联系电话：
15009613781/13995091148。



附件 1

宁夏医科大学 2020 年国家级大学生创新创业训练计划项目推荐立项名单



序号	项目名称	项目类别	项目负责人
1	2019 新型冠状病毒感染患者的免疫记忆性及中和抗体制备研究	创新训练项目	李一唯
2	特异性 LncRNA 调控 PI3K/AKT 通路在增生性瘢痕成纤维细胞增殖中的作用	创新训练项目	马 芳
3	VR 技术在医疗模拟培训中的应用	创新训练项目	李进宇
4	miR-200a 基因启动子区组蛋白乙酰化在同型半胱氨酸致动脉粥样硬化中的机制研究	创新训练项目	刘 洋
5	脂源性 miRNAs 通过外泌体方式调控肝脏脂质代谢的机制研究	创新训练项目	李雨涵
6	“兰花辟瘟喷剂”空气消毒效果研究	创新训练项目	马飞云
7	微信公众号、小程序的开发与运营	创业实践项目	鲁奕男
8	数据挖掘技术在中医康复科的应用与发展	创业训练项目	海玲玲
9	BIG DATA-临床科研大数据平台	创新训练项目	马朋龙
10	银川市互联网+医院管理现状调研	创新训练项目	王梦颖

附件 2

宁夏医科大学 2020 年自治区级大学生创新创业训练计划项目推荐立项名单



序号	项目名称	项目类别	项目负责人
1	木犀草素作为化疗增敏剂协同顺铂抗三阴性乳腺癌应用	创新训练项目	陈 函
2	“气疏和”中药精油	创新训练项目	张 辰
3	多功能神经-肌肉实验记录装置的研制	创新训练项目	刘静洁
4	百会穴“腧穴调控生物分子信息库”的构建及验证	创新训练项目	韩 雪
5	新型呼吸机治疗辅助装置	创业训练项目	刘 睿
6	智能中药柜	创业训练项目	杨明宗
7	枸杞多糖“助力”肠道菌群改善孕期慢性应激导致的子鼠情绪损伤	创新训练项目	郝 玮
8	决明子有效成分对肥胖小鼠肠道菌群的影响	创新训练类型	刘智峰
9	miRNA-142 通过抑制 CTRP9 在同型半胱氨酸诱导人脐静脉血管平滑肌细胞增值、迁移及表型转化中的作用机制的研究	创新训练项目	孙翻霞

10	自噬参与高血糖加重的脑缺血星形胶质细胞损伤	创新训练项目	吕国政
11	JAK/STAT 信号通路在同型半胱氨酸所致的动脉粥样硬化中的作用研究	创新训练项目	徐灵博
12	基于胫骨高位截骨治疗膝骨关节炎患者术前术后实体模型的有限元分析	创新训练项目	冯昱宁
13	在体动物神经传导速度测量装置的研制	创新训练项目	李玥泽
14	基于互联网的养老智能手环检测传感器设计	创新训练项目	丁志飞
15	幽门螺旋杆菌四价黏附素 GEM 颗粒疫苗的免疫学性质的研究	创新训练项目	钱玲玲
16	枸杞多糖联合枸杞色素制作健康唇膏	创新训练项目	武艳玮
17	以护士核心能力锻炼为导向的护理技能开放训练设计与应用	创新训练项目	冯钰洋
18	一种组织免疫组化切片用加湿加热的新装置	创新训练项目	马文欣
19	高效穿透细胞外基质的索拉非尼纳米胶束用于治疗肝纤维化的研究	创新训练项目	周李樾
20	伏隔核壳部巴氯芬灌注阻断吗啡成瘾小鼠 CPP 记忆再巩固	创新训练项目	王若晨
21	厄贝沙坦纳米晶的制备及计算机模拟在纳米晶中的应用	创新训练项目	田 晶
22	基于扩散峰度成像 (DKI) 鉴别脑胶质瘤复发与假性进展的应用研究	创新训练项目	党 佩

23	Keap1-Nrf2 蛋白-蛋白相互作用抑制剂设计、合成及构效关系研究	创新训练项目	刘国栋
24	VR 在突发公共卫生事件卫生人员的心理干预应用	创新训练项目	马在田
25	“全民抗疫—我们在行动” 医疗知识科普活动	创新训练项目	李国庆
26	便携式去污抑菌洗手片的研制	创新训练项目	马 燕
27	一体式中药抗过敏口鼻眼罩	创新训练项目	林思滢
28	甘草次酸增强前列腺癌耐药细胞对多西他赛化疗敏感性的作用研究	创新训练项目	甄 旭
29	适合各种细胞培养的全自动调速换液装置	创新训练项目	许丹霞
30	鱼藤酮通过 NLRP3 炎性小体介导海马神经元细胞焦亡及 NIM811 的干预作用研究	创新训练项目	曾 玥
31	miRNA-5047 影响乳腺癌增殖与凋亡的机制	创新训练项目	王学博
32	一种研究早产儿脑白质损伤（PWWI）的动物模型的建立及优化	创新训练项目	丁万聪
33	一种透明胶囊内药物离心提取装置	创新训练项目	海小明
34	探讨 FAM172A 检测在卵巢癌诊断中的应用价值	创新训练项目	邓文丽
35	基于 Revolution CT 对不同年龄（40~80 岁）高血压患者的斑块分析及心脏病事件的预测	创新训练项目	王晶晶

36	生命链——利用区块链为癌症患者搭起生命的桥梁	创新训练项目	李雨佳
37	药食两用菌桑黄的基源菌种火木层孔菌发酵罐头的研制	创新训练项目	钟翔依
38	富含 α 亚麻酸的亚麻籽油通过性激素-菌群-炎症轴对多囊卵巢综合症大鼠的保护作用	创新训练项目	江 婷
39	一种新型研究中枢神经系统模型——人类大脑类器官的建立	创新训练项目	毕逢辰
40	一种祛痘修复的仙人掌果籽精油	创新训练项目	王 怡
41	DNA 甲基化在 MEHP 诱导小鼠睾丸间质细胞生殖损伤中的调控作用	创新训练项目	翁晓梦
42	基于大数据下的在线药物精准购买	创业训练项目	王奥丽
43	基于 LC-MS 代谢组学和质量标志物的枸杞子道地性初步研究	创新训练项目	李艳婷
44	格列吡嗪固体分散体片的制备及质量研究	创新训练项目	于双雨
45	宁夏医科大学招生就业服务官方公众号	创业训练项目	张云翼
46	甘草总查尔酮对结肠癌细胞 SW480/SW620 的抑制作用及其促凋亡机制研究	创新训练项目	赵 岳
47	LBP 通过 TLR4/MAPK 通路调控巨噬细胞的作用机制	创新训练项目	杨皓凯
48	环指蛋白 146 在 $A\beta$ 所致星形胶质细胞凋亡中的作用	创新训练项目	张慧涛



附件 3

宁夏医科大学 2020 年校级大学生创新创业训练计划项目立项名单

序号	项目名称	项目类别	项目负责人
1	HDAC3 在枸杞多糖改善 T2DM 中的角色及作用机制	创新训练项目	白莉莉
2	枸杞多糖通过 TLR4-JNK/ERK 通路调控树突状细胞成熟的分子机制	创新训练项目	张晓娣
3	芦丁在多重刺激响应性水凝胶薄膜电极上的可调控电化学行为研究	创新训练项目	单晓艳
4	"V+"高考志愿填报大数据咨询平台	创业训练项目	马晓芳
5	农药残留生物降解剂的筛选	创新训练项目	焦美娟
6	甘草炮制前后主要成分的转化机制研究	创新训练项目	周 昊
7	circRNA_031968/004183 作为脊柱结核患者外周血中潜在新型生物学诊断标志物的研究	创新训练项目	王立楠
8	中药特色复方对胃癌前病变大鼠胃组织 PI3K、Akt 和 mTOR 蛋白表达的影响	创新训练项目	王艺臻
9	脊康	创业训练项目	李天庆
10	宁夏居民新型冠状病毒肺炎知信行及其相关因素分析	创业训练项目	王佑元

11	Nesfatin-1 在胃旁路手术改善肥胖小鼠白色脂肪棕色化的作用及机制研究	创新训练项目	马春梅
12	杞窍多智片的制备及评价	创新训练项目	周雨慧
13	中药量子“芯”脏鉴别	创新训练项目	杨应莲
14	宁夏大学生人乳头瘤病毒认知及疫苗研究	创新训练项目	海文莉
15	TRPA1 在子宫内膜上皮细胞中的功能研究	创新训练项目	马瑞欣
16	宁夏密点麻晰对肝纤维化小鼠的干预作用及机制研究	创业训练项目	景燕燕
17	宁养义工居家照护服务对晚期癌症患者的影响研究——以宁夏回族自治区人民医院宁养院为例	创新训练项目	杨雅芝
18	Sirt1 对高糖培养下视网膜神经节细胞作用的研究	创新训练项目	郭 玉
19	VR 与自闭症谱系障碍治疗	创业训练项目	高婷婷
20	门诊医疗保险信息系统研发	创新训练项目	彭 程
21	二精方营养保健口服液的开发研究	创新训练项目	褚海清
22	宁夏黑果枸杞花青素与杆状病毒介导的抗血管生成基因治疗的联合增效抗肿瘤研究	创新训练项目	姬勇敢
23	家用紫外杀菌灯的设计与开发	创新训练项目	曲一楠

24	宁夏特色药食两用植物有效成分数据库构建	创新训练项目	安馨远
25	枸杞总黄酮对紫外光辐射引起皮肤光老化保护作用机制的研究	创新训练项目	王越
26	系统性红斑狼疮性别二态性分子 IFI44 的表达及与临床表型的关联研究	创新训练项目	刘秋君
27	子痫前期患者血清特异性 lncRNA 的作用及临床意义	创新训练项目	吴琪瑞
28	柴胡总皂苷胶囊抗 AD 药效学研究	创新训练项目	车有兰
29	基于穿着体验调查的一种新型洗手衣的研究	创新训练项目	刘涛
30	针对慢性复发性口腔溃疡的中西医复方含片	创新训练项目	马瑞瑞
31	子宫内膜异位症患者内膜中 NF- κ B 调节 NLRP3 炎症小体及其细胞焦亡与增殖的机制研究	创新训练项目	王芳
32	大数据下医学生心理健康分析	创新训练项目	杨琴
33	在 Mex3c 诱导下 leptin-leptr 在肝肾功能损伤作用中机制研究	创新训练项目	李婷
34	肉桂皮精油及其单体对脑胶质瘤细胞增殖、迁移、细胞周期及凋亡的影响	创新训练项目	呼政宇
35	新冠肺炎疫情对宁夏医科大学本科生的认知和情绪状态的影响	创新训练项目	艾素瑞
36	异槲皮苷在智能薄膜电极上的可调控行为研究	创新训练项目	马小虎

37	基于新冠肺炎疫情对医学生健康意识和行为的调查	创新训练项目	邵丽娜
38	雄激素通过 HMGB1 介导细胞自噬参与大鼠前列腺增生的发生	创新训练项目	李佳鑫
39	随身病历卡	创新训练项目	买欣
40	移动互联网环境下高校大学生碎片化阅读行为研究	创新训练项目	吴晶
41	龙生蛭对脑缺血再灌注损伤小鼠脑血管新生的影响	创新训练项目	孟岚清
42	三维影像技术在临床诊断中的智能应用	创新训练项目	兰学峰

