

## 附件1

## 2021年自治区研究生创新项目结项汇总表

| 序号 | 项目编号       | 项目名称                             | 申请人姓名 | 培养层次 | 所在学院     | 一级学科（专业类别）名称 | 研究类型   | 验收结果 | 备注 |
|----|------------|----------------------------------|-------|------|----------|--------------|--------|------|----|
| 1  | XJ2021G090 | 新时代新疆高校大学生劳动精神培育路径研究             | 龙腾    | 硕士   | 马克思主义学院  | 马克思主义理论      | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 2  | XJ2021G091 | 新疆教育精准扶贫政策的绩效评估研究                | 许倩文   | 硕士   | 师范学院     | 教育学          | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 3  | XJ2021G092 | 体质指数对青少年学业成绩的影响及作用机制研究           | 石耀慧   | 硕士   | 师范学院     | 教育学          | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 4  | XJ2021G093 | 宏观杠杆波动对中国系统性金融风险的影响研究            | 郑智勇   | 博士   | 经济与管理学院  | 应用经济学        | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 5  | XJ2021G094 | 国民“融合”与企业创新：动机、路径及后果             | 杨濛    | 博士   | 经济与管理学院  | 工商管理         | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 6  | XJ2021G095 | 信息披露策略对应计异象的影响研究                 | 胡书雅   | 博士   | 经济与管理学院  | 工商管理         | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 7  | XJ2021G096 | 国有资本投资运营公司设立与控股企业创新              | 李文聪   | 博士   | 经济与管理学院  | 工商管理         | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 8  | XJ2021G097 | 产品伤害危机下企业社会责任行为匹配度对于品牌态度的影响研究    | 张家宁   | 硕士   | 经济与管理学院  | 工商管理         | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 9  | XJ2021G098 | 客户风险对供应链关系持续性的影响研究               | 陈师雯   | 硕士   | 经济与管理学院  | 工商管理         | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 10 | XJ2021G099 | 非贵金属单原子掺杂碳基多孔材料的设计及电催化性能研究       | 刘兴欢   | 博士   | 化学化工学院   | 化学工程与技术      | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 11 | XJ2021G100 | 基于多刃齿刀的棉田机收膜杂混料切碎特性研究            | 梁荣庆   | 博士   | 机械电气工程学院 | 农业工程         | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 12 | XJ2021G101 | 面向棉花膜下滴灌水肥均匀性的施肥挤压驱动机构优化与水肥脉动性控制 | 马霄    | 博士   | 机械电气工程学院 | 机械工程         | 科研创新项目 | 通过验收 |    |
| 13 | XJ2021G102 | 叶尔羌河流域农业生产-水电开发的环境足迹核算及其生态系统服务响应 | 於嘉闻   | 博士   | 水利建筑工程学院 | 农业工程         | 科研创新项目 | 通过验收 |    |

|    |            |  |     |    |                |         |        |      |  |
|----|------------|--|-----|----|----------------|---------|--------|------|--|
| 14 | XJ2021G103 | 种植密度对棉花叶片叶肉导度的影响及其机理                                       | 陈云瑞 | 博士 | 农学院            | 作物学     | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 15 | XJ2021G104 | sRNA rli43对LM感染与致病力的调控作用及机制                                | 王立霞 | 博士 | 动物科技学院         | 畜牧学     | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 16 | XJ2021G105 | 布鲁氏菌鞭毛转录因子FtcR调控生物被膜形成机制的研究                                | 郭嘉  | 博士 | 动物科技学院         | 畜牧学     | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 17 | XJ2021G106 | 超支化氨基修饰聚苯并咪唑膜的制备及CO <sub>2</sub> 分离性能的研究                   | 吕侠  | 硕士 | 化学化工学院         | 化学工程与技术 | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 18 | XJ2021G107 | 铜基单原子材料在乙炔氢氯化中的应用  | 彭君晨 | 硕士 | 化学化工学院         | 化学工程与技术 | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 19 | XJ2021G108 | 甘草药渣发酵提高黄酮类成分提取效果的研究                                       | 王晓雅 | 硕士 | 化学化工学院         | 化学      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 20 | XJ2021G109 | 咪唑并[1', 2':1, 6]吡啶并[3, 4-b]吡啶衍生物的设计、合成及生物活性研究              | 李萌  | 硕士 | 化学化工学院         | 化学      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 21 | XJ2021G110 | 酿酒酵母合成甘草查尔酮的途经设计与构建  | 孙甲琛 | 硕士 | 化学化工学院         | 化学工程与技术 | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 22 | XJ2021G111 | 棉花纤维管修饰碳掺杂 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 促进可见光光催化降解有机污染物 | 韩俊  | 硕士 | 化学化工学院         | 化学      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 23 | XJ2021G112 | 基于超灵敏激活因子HrpRS的逻辑切换生物开关的设计及在生物传感器中的                        | 李仁杰 | 硕士 | 化学化工学院         | 化学工程与技术 | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 24 | XJ2021G113 | 乙炔二聚气固反应Cu基催化剂研究   | 罗定节 | 硕士 | 化学化工学院         | 化学工程与技术 | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 25 | XJ2021G114 | 机采籽棉压缩及应力松弛特性的试验研究   | 王军  | 硕士 | 机械电气工程学院       | 机械工程    | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 26 | XJ2021G115 | 气-抛双作用碎后膜杂分离规律研究与装置试制                                      | 李佳莉 | 硕士 | 机械电气工程学院       | 机械工程    | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 27 | XJ2021G116 | 膜下滴灌棉田土壤优先流特征及其对水肥盐运移的影响                                   | 陈睿  | 硕士 | 水利建筑工程学院       | 农业工程    | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 28 | XJ2021G117 | 基于统计降尺度的干旱区流域气候预估及其对径流的影响研究                                | 骆成彦 | 硕士 | 水利建筑工程学院       | 水利工程    | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 29 | XJ2021G118 | 基于无人机遥感的防护林枯树提取方法研究  | 王学文 | 硕士 | 石河子大学信息科学与技术学院 | 农业工程    | 科研创新项目 | 通过验收 |  |

|    |            |   |      |    |                |           |        |      |  |
|----|------------|---|------|----|----------------|-----------|--------|------|--|
| 30 | XJ2021G119 | 近红外特征光谱定量检测冷鲜羊肉中鸡肉掺假比例预测实证研究              | 冯嘉欣  | 硕士 | 石河子大学信息科学与技术学院 | 农业工程      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 31 | XJ2021G120 | 冷藏对双尾新小绥螨雌成螨捕食能力和生长发育的影响                  | 唐思琼  | 硕士 | 农学院            | 植物保护      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 32 | XJ2021G121 | 核小体结合蛋白VdNBP调控大丽轮枝菌下调基因的克隆及功能分析           | 邵胜楠  | 硕士 | 农学院            | 植物保护      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 33 | XJ2021G122 | miR-34a-5p通过靶向调控c-fos抑制KSHV感染的神经细胞恶性进展的成药 | 吴淑媛  | 硕士 | 医学院            | 基础医学      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 34 | XJ2021G123 | Kir2.1在糖尿病心肌病诱导的心肌纤维化中的作用及机制研究            | 荣毅   | 硕士 | 医学院            | 病理学与病理生理学 | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 35 | XJ2021G124 | 新疆不同民族原发性高血压血浆外泌体差异microRNA表达水平的研究        | 孔良靖元 | 硕士 | 医学院            | 基础医学      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 36 | XJ2021G125 | miR-548ag通过下调MOB1B促进子宫内膜癌发生发展的作用及机制研究     | 庞槐   | 硕士 | 医学院            | 基础医学      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 37 | XJ2021G126 | 肿瘤相关巨噬细胞分泌CXCL1介导STAT3/VEGF参与食管鳞癌血管生成和    | 李范平  | 硕士 | 医学院            | 基础医学      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 38 | XJ2021G127 | 循环外泌体PD-L1通过调控CD8+T细胞参与血管损伤后新生内膜增生过程的     | 郭娜   | 硕士 | 医学院            | 基础医学      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 39 | XJ2021G128 | WISP2基因在宫颈癌发生和发展中的作用研究                    | 付少伟  | 硕士 | 医学院            | 基础医学      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 40 | XJ2021G129 | 紫草醌增加db/db鼠肠机械屏障的分子机制研究                   | 何文君  | 硕士 | 医学院            | 病理学与病理生理学 | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 41 | XJ2021G130 | 硫化氢对ox-LDL诱导的人单核源性巨噬细胞焦亡的抑制作用及机制研究        | 张旭琳  | 硕士 | 医学院            | 基础医学      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 42 | XJ2021G131 | 没食子多酚为基础的自组装微囊的制剂工艺研究及其评价                 | 王琪   | 硕士 | 药学院            | 药学        | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 43 | XJ2021G132 | 基因治疗/化疗/光热/光动四位一体组合治疗宫颈癌研究                | 张鸿宇  | 硕士 | 药学院            | 药学        | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 44 | XJ2021G133 | 脑靶向黑磷纳米片的制备及用于缺血性脑损伤的研究                   | 赵闻天  | 硕士 | 药学院            | 药学        | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 45 | XJ2021G134 | 一种光驱动百草枯解毒剂的解毒性能研究                        | 董诗   | 硕士 | 药学院            | 药学        | 科研创新项目 | 通过验收 |  |

|    |            |   |             |    |          |         |        |      |  |
|----|------------|---|-------------|----|----------|---------|--------|------|--|
| 46 | XJ2021G135 | TREM2在SY调节小胶质细胞活化及改善APP/PS1小鼠A $\beta$ 病理变化中的作用研究 | 张梦玉         | 硕士 | 药学院      | 药学      | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 47 | XJ2021G136 | $\beta$ -AS和CYP72A154表达特征与甘草酸含量及表观性状相关性分析         | 李国治         | 硕士 | 生命科学学院   | 生物学     | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 48 | XJ2021G137 | 棉花胍水解酶基因影响纤维伸长发育的功能与调控机制研究                        | 焦姣          | 硕士 | 生命科学学院   | 生物学     | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 49 | XJ2021G138 | 过渡金属原子对单层WS <sub>2</sub> 磁性及能谷性质的调控               | 刘小月         | 硕士 | 理学院      | 物理学     | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 50 | XJ2021G139 | 盐模板制备超薄Fe-CoSe <sub>2</sub> -NC双功能催化剂             | 曹红          | 硕士 | 理学院      | 物理学     | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 51 | XJ2021G140 | 脂肪族聚碳酸酯材料的原位催化共混制备和性能研究                           | 赵倬          | 硕士 | 化学化工学院   | 化学工程    | 实践创新项目 | 通过验收 |  |
| 52 | XJ2021G141 | 生物基高分子水凝胶的制备及其定向吸附分离Hg(II)的研究                     | 于小琦         | 硕士 | 化学化工学院   | 化学工程    | 实践创新项目 | 通过验收 |  |
| 53 | XJ2021G142 | 苯乙醇苷类化合物松果菊苷和毛蕊花糖苷的分离性能研究                         | 郝嫣嫣         | 硕士 | 化学化工学院   | 化学工程    | 科研创新项目 | 通过验收 |  |
| 54 | XJ2021G143 | 棉花液体肥变频恒压精量施肥监控系统设计                               | 单永超         | 硕士 | 机械电气工程学院 | 机械工程    | 实践创新项目 | 通过验收 |  |
| 55 | XJ2021G144 | 村镇建筑轻钢轻混短肢组合剪力墙抗震性能研究                             | 王荣锦         | 硕士 | 水利建筑工程学院 | 工程硕士    | 实践创新项目 | 通过验收 |  |
| 56 | XJ2021G145 | 新疆特色母乳源双歧杆菌多菌株复合微胶囊技术与产品研发                        | 李欢          | 硕士 | 食品学院     | 食品科学与工程 | 实践创新项目 | 通过验收 |  |
| 57 | XJ2021G146 | 医学辅助检查健康教育微信公众号的构建及应用                             | 钟红梅         | 硕士 | 医学院      | 护理      | 实践创新项目 | 通过验收 |  |
| 58 | XJ2021G147 | TRPV4和TGF- $\beta$ 1在牙龈癌中的表达及临床意义                 | 祖木热提古丽·阿不来提 | 硕士 | 医学院      | 口腔医学    | 实践创新项目 | 通过验收 |  |
| 59 | XJ2021G148 | 小儿尿布湿疹霜的制备及质量研究                                   | 阿依妮尔·艾力     | 硕士 | 药学院      | 药学      | 实践创新项目 | 通过验收 |  |
| 60 | XJ2021G149 | 棉籽油脂肪酸钙的中试制备及其在反刍动物和家禽中的应用效果研究                    | 唐可          | 硕士 | 药学院      | 药学      | 实践创新项目 | 通过验收 |  |