

国家自然科学基金委员会

项目批准通知

国科金计项〔2018〕40号

关于批准资助2018年度第二批项目的通知

新乡医学院（单号：2018-40-1005）：

根据《国家自然科学基金条例》有关规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助你单位2018年度（第二批）国家自然科学基金项目 34 项，直接费用 1000.12 万元。其中，面上项目 9 项，青年科学基金项目 25 项，上述资助项目清单详见附件。

自评审结果通告发布之日起25日内，项目负责人须按要求填写与提交《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）电子版。2018年9月11日16点前，依托单位将审核后的计划书电子版通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>）提交至自然科学基金委，同时补交重点项目和优秀青年科学基金项目申请书纸质签字盖章页（A4纸，其签字盖章的信息应与电子申请书保持一致，报送至自然科学基金委项目材料接收工作组）。自然科学基金委同期对计划书电子版和补交的申请书纸质签字盖章页进行审核。审核通过的，项目负责人可打印计划书纸质版（建议双面打印）；审核未通过的，退回至项目负责人修改，依托单位须在2018年9月18日16点前，将修改后的计划书电子版及时审核并再次提交至自然科学基金委。2018年9月26日16

点前，依托单位须将自然科学基金委审核通过后的计划书纸质版（一式两份，应保证与电子版一致）加盖单位公章，报送至自然科学基金委项目材料接收工作组，同时将修改后的申请书纸质签字盖章页报送至相关科学部。采用邮寄方式的，请在截止日前（以发信邮戳日期为准）以快递方式邮寄，并在信封左下角注明“计划书”或“申请书签字盖章页”。请勿使用包裹，以免延误报送。报送计划书材料时，还应包括本单位报送计划书的公函和计划书清单。材料不完整不予接收。

如在规定期限内未提交和报送电子与纸质计划书或申请书纸质签字盖章页的，视为自动放弃接受资助。未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页的，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

邮寄地址：北京市海淀区双清路83号项目材料接收工作组

邮编：100085

联系电话：010-62328591

附件：2018年度国家自然科学基金资助项目清单



2018年度国家自然科学基金资助项目清单（新乡医学院）

单号：2018-40-1005

直接费用单位：万元

| 序号 | 项目批准号 | 负责人 | 申请代码 | 项目名称 | 直接费用 | 起止日期 | 资助类别/亚类说明/附注说明 |
|----|----------|------|---------|---|-------|---------------------------|----------------|
| 1 | 21803049 | 李向荣 | B030201 | 黄酮醇-金纳米抗氧化剂生物界面性质和生物相容性的研究 | 26 | 2019.01.01- 2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 2 | 21804116 | 上官璟芳 | B040402 | 荧光碳点/光敏剂多功能复合材料的制备及协同抗菌应用研究 | 25 | 2019.01.01- 2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 3 | 31800658 | 朱会芳 | C050201 | DcR3与配体相互作用在肝细胞癌免疫逃逸中分子机制的研究 | 27 | 2019.01.01- 2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 4 | 31801128 | 尹会龙 | C0701 | Centleuin调控微管乙酰化及神经突起形成的机制研究 | 25 | 2019.01.01- 2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 5 | 31801172 | 严静 | C0707 | 炎症肠病中富亮氨酸重复激酶2对树突细胞迁移的作用及其机制 | 22 | 2019.01.01- 2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 6 | 31802024 | 白义春 | C040602 | II型肺泡上皮细胞特异性敲除 α -ENaC基因对成年小鼠肺水清除作用的研究 | 25 | 2019.01.01- 2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 7 | 31802245 | 中风鸽 | C180701 | 甘草查尔酮A调节中性粒细胞胞外陷阱清除金黄色葡萄球菌的作用机制研究 | 25 | 2019.01.01- 2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 8 | 31870773 | 张中健 | C050201 | 细胞骨架蛋白 β -actin棕榈酰化修饰的生理功能研究 | 61 | 2019.01.01- 2022.12.31 | 面上项目 |
| 9 | 71804158 | 王桂霞 | G040601 | 农村居民常见病首诊购买决策模型及干预策略研究 | 19.12 | 2019.01.01- 2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 10 | 71804159 | 吕本艳 | G040601 | 基于系统动力学理论的分级诊疗服务模式研究 | 18.5 | 2019.01.01- 2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 11 | 81800051 | 祝田田 | H0109 | MFN-2介导的线粒体内质网偶联在低氧肺动脉高压中的作用及机制研究 | 21 | 2019.01.01- 2021.12.31 | 青年科学基金项目 |

2018年度国家自然科学基金资助项目清单（新乡医学院）

单号：2018-40-1005

直接费用单位：万元

| 序号 | 项目批准号 | 负责人 | 申请代码 | 项目名称 | 直接费用 | 起止日期 | 资助类别/亚类说明/附注说明 |
|----|----------|-----|-------|--|------|-----------------------|----------------|
| 12 | 81800139 | 司晓慧 | H0812 | 白血病干细胞相关miR-99a诱发髓系白血病耐药的机制研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 13 | 81800792 | 杜江 | H0728 | β -catenin通过抑制Npc1泛素化降解调控C1型尼曼匹克病胆固醇代谢的作用和机制研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 14 | 81801127 | 管丽红 | H0905 | 腺相关病毒介导CRISPR-Cas9系统靶向修复Npc1基因突变治疗C1型尼曼-匹克病的研究 | 23 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 15 | 81801315 | 艾思志 | H0916 | 声音闭环刺激在心衰合并失眠者自主神经功能调控中的作用 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 16 | 81801750 | 常开文 | H1808 | 近红外二区共轭聚合物纳米诊疗剂用于乳腺癌光声成像和光热治疗一体化研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 17 | 81802028 | 张振超 | H1906 | 阴道毛滴虫黏附宿主细胞关键分子及其功能研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 18 | 81802099 | 耿小芳 | H2006 | 肝癌早期诊断脱氧核酶探针的筛选、靶标鉴定及作用机制研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 19 | 81802186 | 刘洋 | H0609 | RANKL通过调控Tpsst1表达介导骨小梁骨折所致疼痛的机制研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 20 | 81802470 | 张哲莹 | H1617 | 环状RNA hsa_circ_0000826靶向结合AUF1抑制结肠癌增殖的机制研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 21 | 81802837 | 王向鹏 | H1604 | 靶向Her-3的人同种异体CAR-T的建立及其对肿瘤的杀伤作用 | 20.5 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 22 | 81802967 | 郭春磊 | H1607 | FBF1促进乳腺癌细胞干性和侵袭转移的机制研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |

2018年度国家自然科学基金资助项目清单（新乡医学院）

单号：2018-40-1005

直接费用单位：万元

| 序号 | 项目批准号 | 负责人 | 申请代码 | 项目名称 | 直接费用 | 起止日期 | 资助类别/亚类说明/附注说明 |
|----|----------|-----|-------|---|------|-----------------------|----------------|
| 23 | 81803075 | 侯雪艳 | H1611 | 基于CRISPR/Cas9靶向编辑CMTM6及联合紫杉醇共载体系的构建和抗肿瘤研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 24 | 81803076 | 郭睿 | H1611 | 经血源性子宫内膜干细胞来源外泌体降低免疫毒素HP38引起的急性肝损伤的分子机制及其应用研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 25 | 81803252 | 常红娟 | H2606 | 青少年反应性攻击负性认知加工偏向脑机制研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 26 | 81803607 | 王凡平 | H3109 | 莱菔硫烷通过Sonic Hedgehog信号通路调控白血病干细胞增殖的机制研究 | 21 | 2019.01.01-2021.12.31 | 青年科学基金项目 |
| 27 | 81870587 | 闫欣 | H0716 | 弓状核神经元中Argonaute2蛋白调控能量代谢和肥胖发展的作用机制 | 25 | 2019.01.01-2020.12.31 | 面上项目 |
| 28 | 81870926 | 李丽 | H0906 | TMEM166介导的颈动脉狭窄在缺血性脑中风中的作用及机制研究 | 56 | 2019.01.01-2022.12.31 | 面上项目 |
| 29 | 81871309 | 王辉 | H1011 | BCL-3通过对慢性炎症的调节参与肥胖小鼠的脂肪组织重构 | 57 | 2019.01.01-2022.12.31 | 面上项目 |
| 30 | 81871312 | 郑前前 | H1013 | CD68通过Vav1调控CD36个导泡沫细胞形成的机制 | 57 | 2019.01.01-2022.12.31 | 面上项目 |
| 31 | 81872361 | 黄毓杰 | H1606 | ID2诱导的MDSC对神经胶质瘤恶化和复发的影响 | 25 | 2019.01.01-2020.12.31 | 面上项目 |
| 32 | 81873459 | 王现伟 | H0201 | 衰老心肌成纤维细胞中ER- α /ROS负反馈调节的分子机理及其对胶原蛋白代谢的影响 | 56 | 2019.01.01-2022.12.31 | 面上项目/常规面上项目 |
| 33 | 81874312 | 李鹏 | H3102 | 转录因子AP-2 α 调控circRNA_102979表达在他汀抑制miR-133a改善血管内皮功能中的作用 | 57 | 2019.01.01-2022.12.31 | 面上项目/常规面上项目 |

2018年度国家自然科学基金资助项目清单（新乡医学院）

单号：2018-40-1005

直接费用单位：万元

| 序号 | 项目批准号 | 负责人 | 申请代码 | 项目名称 | 直接费用 | 起止日期 | 资助类别/亚类说明/附注说明 |
|----|----------|-----|-------|--|------|-----------------------|----------------|
| 34 | 81874392 | 康小红 | H2902 | 基于lncRNA-RP11-274H2.3/NF-κB/IL-6信号轴研究嗜毒灵逆转肿瘤奥希替尼耐药机制 | 56 | 2019.01.01-2022.12.31 | 面上项目/常规面上项目 |

共34项，1000.1200万元