

# 国家自然科学基金委员会

## 项目批准通知

---

国科金计项〔2017〕38号

### 关于批准资助2017年度第二批项目的通知

新乡医学院（单号：2017-38-1025）：

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2017年度（第2批）国家自然科学基金项目 31 项，直接费用 1028.1 万元。其中，面上项目 11 项，青年科学基金项目 20 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。2017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.nsfc.gov.cn>）提交至自然科学基金委。自然科学基金委同期对计划书电子版进行审核。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2017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。2017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。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”。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的，视为自动放弃接受资助。

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：2017年度国家自然科学基金资助项目清单



# 2017年度国家自然科学基金资助项目清单（新乡医学院）

单号：2017-38-1025

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	11705158	徐萍	A050408	远志皂苷通过NF- $\kappa$ B/Caspase-3干预胸腺电离辐射损伤的机制研究	26	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
2	21702177	周平鑫	B020204	钼催化Csp2-H键活化/卡宾插入反应构建季碳中心	24	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
3	21707115	赵茜	B070202	水相中Cl <sup>-</sup> 、Fe(III)对多溴联苯醚光化学转化过程中活性物种形成的影响机制研究	24	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
4	31770824	孔二艳	C050201	去棕榈酰化修饰酶APT1和APT2的生理功能研究	60	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
5	81700556	李世朋	H0318	miR-330-3p调节PGAM5/FUNDC1介导线粒体自噬参与肝脏缺血再灌注损伤的机制研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
6	81701070	王亚莉	H0902	BDNF前肽片段调控Alzheimer疾病模型海马gamma振荡的突触环路机制研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
7	81701085	张岱男	H0902	血浆谷氨酸清除剂对 $\beta$ 淀粉样蛋白诱导的大鼠海马LTP抑制作用的影响	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
8	81701546	郑前前	H1001	Gfi1双重调节高脂血症小鼠单核巨噬细胞分化与泡沫细胞形成的机制	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
9	81701554	牛玉娜	H1004	BCL3通过STAT3调控NK细胞的功能和机制研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
10	81701862	魏来	H2301	腹外侧睡皮层组蛋白H3K9乙酰化调控吗啡成癮记忆的作用机制研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
11	81702025	王帅	H1906	免疫抑制性受体TIGIT介导弓形虫特异性CD8 <sup>+</sup> T细胞衰竭及其逆转机制研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目

# 2017年度国家自然科学基金资助项目清单（新乡医学院）

单号：2017-38-1025

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	81702099	张赞	H2006	金黄色葡萄球菌噬菌体裂解酶细胞壁结合功能域的筛选、作用机制及应用研究	19	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
13	81702725	庄婷	H1602	Smurf1蛋白调节乳腺雌激素信号通路的机制研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
14	81702850	王永霞	H1606	STX2调控exosomes分泌促进结肠癌演进的的作用机制研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
15	81702891	钟加滕	H1606	MTSS1靶向HK2调控有氧糖酵解影响乳腺癌转移的机制研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
16	81703054	杨赞	H1611	靶向EGFR和CD47的新型双功能抗体融合蛋白的抗肿瘤作用及效应机制研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
17	81703182	安珍	H2601	内质网应激在PM2.5致动脉粥样硬化斑块破裂中的作用及其机制	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
18	81703183	徐光翠	H2601	应用新型抗氧化差异小鼠模型研究PM2.5诱导的心血管毒作用及机制	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
19	81703230	王二辉	H2604	内质网应激在肥胖雄性睾丸生精细胞凋亡中的作用及原花青素干预研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
20	81703458	史永利	H3009	多功能纳米粒递送体系的构建及其口服抗肿瘤活性评价	20.1	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
21	81704163	赵敬军	H2718	基于NO-cGMP/PKG-pCREB信号通路研究耳迷走神经刺激促进缺血性脑梗卒中后运动功能重建的作用机制	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
22	81770543	阮海斌	H0308	肠道菌群通过O-GlcNAc修饰调节肠道内分泌细胞的分化与功能	56	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目

# 2017年度国家自然科学基金资助项目清单（新乡医学院）

单号：2017-38-1025

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	81770721	曹旗	H0510	肾脏单核吞噬细胞不同亚群在糖尿病肾病发病和治疗中作用的研究	55	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
24	81771226	林俊堂	H0905	脊髓发育过程中Pax3/Pax7参与调控神经细胞分化和轴突生长的分子机制研究	51	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
25	81771336	杨海杰	H0910	冷休克蛋白RBM3基因的低温诱导机制及其模拟亚低温用于脊髓损伤治疗	60	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
26	81771517	路承彪	H2501	D4R激活恢复衰老受损海马突触可塑性的机制研究	59	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
27	81771690	朱小飞	H1004	SIRT4调节T细胞代谢信号影响肥胖症免疫反应的机制研究	55	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
28	81772524	贺国洋	H1617	FMNL2通过促进EGFL6旁分泌调控结肠癌血管生成和转移的分子机制	56	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
29	81773358	徐萍	H2201	“mir-147a靶向调控PDPK1”在曲克芦丁干预电离辐射损伤中的机制研究	45	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
30	81773399	赵英政	H2602	硫辛酸合成酶基因调控氧化应激网络抗肿瘤纤维化作用及机制研究	60	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
31	81773898	吕洁丽	H2805	基于体内动态效应物质变化规律的酒当归炮制机理研究	55	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目

共31项，1028.1000万元

