

# 国家自然科学基金委员会

## 项目批准通知

---

国科金计项〔2019〕31号

### 关于2019年度国家自然科学基金项目资助 结果（第二批）的通知

广西中医药大学（单号：2019-31-0401）：

根据《国家自然科学基金条例》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国家自然科学基金项目 55 项，直接费用 1879 万元；决定不予资助你单位国家自然科学基金申请项目 435 项。资助项目清单详见附件1，不予资助项目清单详见附件2。

自然科学基金委已采用电子邮件形式向申请人发送申请项目批准资助通知、不予资助通知及专家评审意见，发送人的电子邮箱地址为 **report@pro.nsfc.gov.cn**。请依托单位及时告知申请人务必确保提供的电子邮箱畅通有效，并提醒申请人注意及时查收电子邮件信息。

请你单位注意以下工作要求：

1. 自评审结果通告发布之日起25日内，批准资助项目的负责人应按要求填写并提交电子版《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）。

---



2. 2019年9月11日16点前，依托单位将审核后的电子版计划书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。

3. 自然科学基金委对电子版计划书进行审核。审核通过的，项目负责人可打印纸质版计划书（双面打印）；审核未通过的，退回至项目负责人修改，依托单位应在2019年9月18日16点前，将修改后的电子版计划书及时审核并再次提交至自然科学基金委。

4. 2019年9月26日16点前，依托单位应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；对于试点无纸化申请的青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目和重点项目，还要将其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）订在其中一份计划书之后。依托单位应一并将上述材料报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。

5. 自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。依托单位应在2019年10月18日前报送修改后的申请书纸质签字盖章页。

6. 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“计划书和申请书签字盖章页”。请勿使用包裹，以免延误报送。报送计划书材料时，还应附上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青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目和重点项目的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：1. 2019年度国家自然科学基金资助项目清单

2. 2019年度国家自然科学基金不予资助项目清单





## 附件1

## 2019年度国家自然科学基金资助项目清单 (广西中医药大学)

单号: 2019-31-0401

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	21908032	张子谦	B080802	新型生物还原剂控制、光计量一氧化氮供体的设计开发及应用研究	25	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
2	21967005	关一富	B070501	基于mavacyocines骨架构象环肽库的构建及抗肿瘤活性研究	40	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
3	31960019	甘雨满	C010302	CRISPR/Cas9介导转录因子多位点调控海洋芽孢杆菌Macro lactins合成及分子机理研究	40	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
4	51961009	李培源	E010503	钛种植体表面NIR介导姜黄素-碳量子点杂化PACT膜层的构建及性能研究	40	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
5	81900627	陈双琴	H0503	Tenascin-C调控Wnt/ $\beta$ -catenin信号在急性肾损伤向慢性肾脏病进展中的功能与机制研究	22	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
6	81902764	刘鹏	H1625	靶向PD-L1的肽适体筛选及其抗鼻咽癌的作用及分子机制研究	21	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
7	81903533	易湘茜	H3005	药用红树木榄胚轴中抗HBV复制的腈类化合物定向发现及其对靶点NTCP作用研究	21	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
8	81903918	樊兰兰	H2818	基于PPAR $\gamma$ 激动作用和MAPK信号通路的甜茶素脂代谢紊乱调节机制研究	21	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
9	81903919	兰太进	H2818	基于“创面内源性蛋白酶水解显效”作用特征的珍珠促进糖尿病创面愈合活性多肽(群)的发现研究	21	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
10	81904111	张鹏飞	H2708	基于PI3K/Akt/mTOR信号通路调控巨噬细胞自噬探讨银杏叶提取物防治COPD气道炎症的机制	20	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
11	81904202	陆海旺	H2709	基于PI3K-Akt-mTOR-p70S6K/4EBP1通路探讨强精煎对精子发生的效应机制研究	21	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目



## 2019年度国家自然科学基金资助项目清单（广西中医药大学）

单号：2019-31-0401

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	81960570	廖海	H2201	基于fMRI的不同频率tVNS调节经前期焦虑障碍脑网络的研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
13	81960698	廖彭莹	H2803	基于组学数据库和局部组织RAS系统的鳖源中药抗纤维化肽类药效分子的鉴别分析及作用机理研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
14	81960722	覃文慧	H2807	寄主归经对中药桑寄生补肝肾强筋骨功效影响的研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
15	81960728	夏星	H2808	肉桂多酚通过mTORC1调节细胞周期再进入干预糖尿病认知障碍的机制研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
16	81960730	郝二伟	H2809	基于NF- $\kappa$ B与Nrf2信号通路及其串话的桃仁油保护动脉粥样硬化内皮损伤的机制研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
17	81960751	赵铁建	H2814	基于miRNAs/NF- $\kappa$ B和NLRP3探讨莪术醇抗肝纤维化的作用机制	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
18	81960761	彭岳	H2818	基于干预W-P小体功能的白花丹醌抗血瘀型肝纤维化作用机制研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
19	81960762	滕红丽	H2818	基于NF- $\kappa$ B信号通路的壮药铁包金改善类风湿关节炎的有效成分和分子机制研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
20	81960794	何国珍	H2901	基于HGF/c-Met信号通路研究补肾益气法对小鼠原始卵泡启动募集的影响	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
21	81960799	银世杰	H2902	基于线粒体自噬-NLRP3炎症小体途径研究血必净在ECMO离体保存空跳心脏中减轻炎症反应的作用及其机制	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
22	81960801	王凯华	H2902	基于线粒体自噬途径探索柚皮素对脑缺血再灌注损伤的神经保护作用	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目



# 2019年度国家自然科学基金资助项目清单（广西中医药大学）

单号：2019-31-0401

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	81960803	陈跃平	H2902	基于LAP和典型自噬研究淫羊藿苷通过介导Ca <sup>2+</sup> -CaM/CaMK II 信号对成骨细胞和破骨细胞的影响机制	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
24	81960804	冯原	H2902	补肺化痰汤通过介导VEGF和PFKFB3促进血管正常化增强NSCLC化疗敏感性的机制研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
25	81960807	梁明坤	H2902	基于“脑心脾同治”理论探讨归脾丸调节肠道菌群/5-HT1AR-cAMP-PKA通路抗抑郁的作用机制	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
26	81960829	廉永红	H2702	基于cAMP/PKA/AMPK信号通路探讨昼夜节律紊乱在高血压致肾损害中的作用	35	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
27	81960839	程纬民	H2708	基于骨硬化蛋白桥接Wnt/ $\beta$ -catenin通路探讨毒结清口服液对多发性骨髓瘤抑瘤生骨作用的效应机制	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
28	81960840	李明芬	H2708	鳖甲煎丸通过miR-144-3P靶向PDCD4抑制肝癌细胞的机制研究	36	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
29	81960841	毛德文	H2708	基于胆汁酸-FXR-肠道微生态探索解毒化痰颗粒促进肝干细胞转化拮抗肝衰竭的分子机制	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
30	81960842	胡玉英	H2708	基于miR-296-5p对GSDMD的调控抑制探讨补肾止颤方对帕金森病神经元细胞焦亡的作用机制研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
31	81960845	蔡伦	H2708	“从肝论治”癫痫对IDO激活启动色氨酸兴奋毒通路的干预作用	35	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
32	81960846	韦维	H2708	NLRP3信号轴介导细胞焦亡调控CAG细胞免疫逃逸机制及安胃汤干预作用	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
33	81960847	戴建业	H2708	基于HMGB-TLR4-NF- $\kappa$ B/NLRP3交互串联通路探讨加味温胆汤的解郁抗炎机制	35	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目



# 2019年度国家自然科学基金资助项目清单 (广西中医药大学)

单号: 2019-31-0401

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	81960850	黄琛	H2708	TGF- $\beta$ -Smads信号通路介导原发性高血压血管重构及活血利水复方的调节效应	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
35	81960858	刁丽梅	H2708	基于lncRNA-UCA1/miR-187/MAPK8/Wnt/ $\beta$ -catenin通路调控癫痫小鼠海马细胞凋亡探讨加味柴胡疏肝汤的干预效应	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
36	81960861	何贵新	H2708	外泌体miR-155介导PI3K/mTOR调控巨噬细胞在芪参益气滴丸改善心肌微环境的机制	35	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
37	81960866	吴金玉	H2708	三七对血瘀证慢性肾衰竭大鼠线粒体能量代谢的影响	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
38	81960867	王强	H2708	冠通方调控miR-223/NLRP3/IL-1 $\beta$ 通路干预血管内皮细胞焦亡的研究	35	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
39	81960872	梁健钦	H2709	基于多组学和网络药理学研究龙血竭调控RSK1-TSC2-mTOR信号轴促进UC小鼠肠黏膜修复的机制和药效物质	36	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
40	81960876	曾平	H2710	三七总皂苷抑制破骨细胞外泌体miR-214负向调节ephrinA2-EphA2通路促进成骨细胞生成在激素性股骨头坏死中的机制研究	36	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
41	81960879	陈锋	H2710	基于“肝主筋, 为罢极之本”探讨肝肾亏虚壮族老年人miRNA-21调控TGF- $\beta$ 1/Smad信号通路干预黄韧带肥厚机制的研究	35	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
42	81960884	李卫红	H2711	基于PERK/eIF2 $\alpha$ 通路介导内质网应激-自噬途径探讨蠲痹饮对子宫内膜异位症的作用机制	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
43	81960887	刘含	H2712	基于网络药理学和MAPK信号通路研究麻杏二陈颗粒对CVA小鼠的作用机制	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
44	81960889	桂雄斌	H2714	基于肠道微生物Niche—Th17/Treg探索AR发病机制及补气通窍方重塑免疫再平衡的防治效应研究	35	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目



# 2019年度国家自然科学基金资助项目清单（广西中医药大学）

单号：2019-31-0401

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
45	81960895	栗胜勇	H2718	基于ActA/Smads调节ERS介导的神经细胞自噬与凋亡探讨“阳化气”麦粒灸对CSR大鼠的镇痛效应机制	35	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
46	81960899	杨雪捷	H2718	针刺改善前交叉韧带损伤后膝关节本体觉功能障碍的脑网络调节机制研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
47	81960903	刘振威	H2718	基于炎症性caspase活化参与细胞焦亡探讨艾灸关元等穴促进HIV感染者免疫重建的机制研究	31	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
48	81960904	林静	H2718	从LncMEG3调控卵巢颗粒细胞自噬探讨针刺对PCOS排卵障碍效应机制研究	31	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
49	81960908	陈日兰	H2720	基于TLRs/MyD88与NLRP3通路的刺血疗法与壮医药线点灸对痛风性关节炎大鼠作用机制研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
50	81960910	王振常	H2720	基于PKC $\alpha$ /Nrf2/ROS通路探讨柔肝化纤颗粒抗肝纤维化效应及机制	35	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
51	81960913	黄国东	H2720	壮药复方仙草颗粒对高糖诱导下内皮细胞外泌体介导的足细胞上皮-间充质转变的调控作用研究	34	2020.01.01-2023.12.31	地区科学基金项目
52	81973768	胡跃强	H2708	基于miRNA-137调控线粒体铁死亡通路探讨温阳复元方对大鼠脑缺血再灌注损伤神经保护机制	55	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
53	81973834	冯晓桃	H2708	基于脂质代谢及AMPK-ROS途径探讨蒲黄提取物对饱和脂肪酸诱导巨噬细胞NLRP3炎症小体活化影响的机制	52	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
54	81973913	宣伟军	H2714	AmAn耳毒性氧化应激损害不同靶点调控及中药干预机制研究	55	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
55	81973976	庞宇舟	H2720	壮药龙钻通痹方组分配伍对类风湿关节炎“肠-免疫-关节轴”的Th17/Treg平衡调控机制研究	56	2020.01.01-2023.12.31	面上项目

共55项，1879.0000万元