

# 国家自然科学基金委员会计划局

---

国科金计函〔2020〕61号

## 国家自然科学基金资助项目结题通知

广西医科大学：

经审查，你单位89项国家自然科学基金资助项目准予结题，清单附后。

附上资助项目准予结题的通知，请转交项目负责人。

感谢对国家自然科学基金工作的支持！

国家自然科学基金委员会计划局

2020年06月29日



## 2020年结题项目清单 (广西医科大学)

序号	项目批准号	项目负责人	申请代码1	项目名称	批准金额	研究期限	备注
1	81560434	曾麒麟	H1622	一种新的长链非编码RNA-Linc00324在乳腺癌侵袭和转移中的作用和分子机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
2	81560626	梁永红	H2803	基于“组-效-网”研究思路的岩黄连抗肝纤维化药效活性成分群及作用机制研究	39.00	2016.01-2019.12	
3	81560205	陈莉	H0906	Pax6和Ngn2基因重编程星形胶质细胞为神经元治疗小鼠脑梗死的研究	37.00	2016.01-2019.12	
4	81560523	张志勇	H2601	广西红水河流域人群长寿相关基因的筛选和验证	45.00	2016.01-2019.12	
5	81560188	莫水学	H1409	机械压力信号在人牙龈成纤维细胞纤维化传导通路中的初步研究	37.00	2016.01-2019.12	
6	81560439	肖雪	H1625	ACAA1基因通过调节脂肪酸代谢影响鼻咽癌细胞增殖及其作用机制的研究	37.00	2016.01-2019.12	
7	81560316	黎洪棉	H1509	Ginsenoside-Rg1调控乳腺脂肪来源干细胞促进自体脂肪移植成活及机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
8	81560729	杨玉芳	H2902	从HIF-1/BNIP3/Becclin-1通路调控的线粒体自噬研究三七总皂苷保护顺铂肾损害的分子机制	36.00	2016.01-2019.12	
9	81560393	唐博	H1617	miRNA-329调控泛素特异性蛋白酶22在肝细胞癌侵袭和转移中的作用及机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
10	81430055	赵永祥	H2006	特异性适配体生物传感器靶向诊断肝癌的新技术研究	320.00	2015.01-2019.12	
11	81560046	黄峰	H0203	细胞外RNA和PKR-NLRP3炎性体系对小鼠心肌缺血再灌注损伤的影响	38.00	2016.01-2019.12	
12	81571268	谭国鹤	H0913	神经元活性调控的盐诱导激酶1在癫痫发病过程中的作用及分子细胞机制研究	57.00	2016.01-2019.12	
13	81560119	覃远汉	H0509	RARs受体在缺氧性RTEC损伤中的作用及分子机制	37.00	2016.01-2019.12	
14	81560061	何燕	H0205	NLRP3炎症小体对大鼠心力衰竭后恶性心律失常心脏Na <sup>+</sup> 通道的影响及其机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
15	81560446	黄夏宁	H1601	基于微藻藻毒素纳米抗体荧光/磁性双模式探针的研究	37.00	2016.01-2019.12	
16	81560790	陈永斌	H2716	基于内质网应激-自噬探讨龙葵汤促进缺血性脑损伤大鼠血管新生作用	35.00	2016.01-2019.12	

(金额单位: 万元)

## 2020年结题项目清单 (广西医科大学)

序号	项目批准号	项目负责人	申请代码1	项目名称	批准金额	研究期限	备注
17	81560024	赖永榕	H0803	比较不同干细胞来源造血干细胞移植治疗重型地中海贫血移植后造血和免疫重建的研究	40.00	2016.01-2019.12	
18	81560528	杨莉	H2602	心理-遗传因素对驾驶员事故倾向性的影响及分子作用机制研究	40.00	2016.01-2019.12	
19	81573756	苏莉	H2902	基于系统生物学与中医整体观探索miRNA-mRNA调控网络影响缺血性中风及其证据的机制	57.00	2016.01-2019.12	
20	81560103	罗薇	H0317	M1/M2枯否细胞极化调控肝纤维化的机制: 肝纤维化治疗新策略	37.00	2016.01-2019.12	
21	81560486	唐安洲	H1609	miR-126调节VEGF-MAPK/Akt信号通路对苦参碱衍生物抗肿瘤作用及其机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
22	81560351	宗少晖	H0605	miR-136-5p靶向IKK $\beta$ /NF- $\kappa$ B/A20调控IL-17介导的脊髓损伤后炎症反应的分子机制	38.00	2016.01-2019.12	
23	81560359	詹新立	H0607	MiR-155调控MMP-8、9、13表达在脊柱结核中椎间盘破坏机制的研究	38.00	2016.01-2019.12	
24	81602315	刘燕	H1622	肿瘤微环境中间充质干细胞分泌的外泌体对乳腺癌化疗抵抗的影响及机制研究	17.00	2017.01-2019.12	
25	81600283	苏强	H0206	差异表达微小核糖核酸-142-3p介导TLR4/NF- $\kappa$ B通路在冠状动脉微栓塞致心肌损伤中机制的研究	17.50	2017.01-2019.12	
26	81560326	梁浩	H1904	HIV通过SOCS1/3蛋白调控TLR通路及相关细胞因子促进Mtb感染的机制	37.00	2016.01-2019.12	
27	81560438	张锦燕	H1625	转基因斑马鱼体内的鼻咽癌移植瘤模型的建立及应用	37.00	2016.01-2019.12	
28	81560278	丁可	H1801	食蟹猴肝纤维化模型的3-OT功能磁共振成像(PWI、MRS、MRE)及临床研究	38.00	2016.01-2019.12	
29	81560468	陆永奎	H1606	间充质干细胞调控肿瘤微环境对乳腺癌化疗耐药影响的机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
30	81560535	彭涛	H2607	广西黄曲霉素-乙型肝类病毒双暴露原发肝癌细胞亚型的全外显子多态性特征筛查及其功能鉴定	38.00	2016.01-2019.12	
31	81560318	王威	H1511	单核苷酸多态性与急性心肌梗死临床特征的相关性研究	37.00	2016.01-2019.12	
32	81560533	李春灵	H2606	广西汉、壮族学生近视基因多态性与环境交互作用的研究	35.00	2016.01-2019.12	

(金额单位: 万元)

## 2020年结题项目清单 (广西医科大学)

序号	项目批准号	项目负责人	申请代码1	项目名称	批准金额	研究期限	备注
33	81560280	李春燕	H1801	地贫并脾亢脾切除后内脏铁沉积变化的动物实验及临床MRI研究	38.00	2016.01-2019.12	
34	81560183	陈文霞	H1404	SDF-1/CXCR4轴介导内源性细胞归巢的骨髓再生机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
35	81560489	党裔武	H1611	靶向AEG-1的miR-193a-5与小鼠抑制剂sorafenib对肝癌细胞的作用及机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
36	81601023	王春喜	H0906	A20通过负反馈调控NF- $\kappa$ B炎症通路在蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的作用研究	20.00	2017.01-2019.12	
37	81560587	黄建春	H3102	基于eNOS-NO信号通路研究玉卩伞MBFC逆转压力超负荷心室重构的调控机制	42.00	2016.01-2019.12	
38	81560371	韦庆军	H0610	基于iTRAQ技术的脱氢表雄酮(DHEA)促进骨髓间充质干细胞向成骨细胞分化机制研究	25.00	2016.01-2019.12	
39	81600833	李昊	H1402	Ahr-Notch信号通路对糖尿病状态巨噬细胞表型转化的调控及其在糖尿病牙周槽骨缺损愈合中的作用	18.00	2017.01-2019.12	
40	81560309	宁宗	H1503	吡非尼酮保护百草枯中毒性肺损伤的机制研究	38.00	2016.01-2019.12	
41	81560469	陈罡	H1606	HOXA11-AS通过靶向miR-146a-5p调节HAb18G在NSCLC转移中的作用及机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
42	81560460	彭宁福	H1602	Kras突变协同Pten低表达在肝内大胆管周围腺体内胆道干细胞恶性转化中的作用及分子机制	37.00	2016.01-2019.12	
43	81560448	罗殿中	H1602	LncRNA MALATI通过靶向miR-23b-3p调节FGFR2对PDAC转移的影响及其机制研究	38.00	2016.01-2019.12	
44	81560447	李山	H1602	睾丸特异性蛋白1调控雄激素受体促进男性肝癌发生发展的分子机制研究	38.00	2016.01-2019.12	
45	81560608	黄远洁	H3113	孟鲁司特钠水合物对雄激素抵抗性前列腺癌的作用及机制研究	36.00	2016.01-2019.12	
46	81560174	苏纪平	H1304	水杨酸钠的螺旋神经节神经元损害中DR介导NMDAR与GABA <sub>A</sub> R相互作用的研究	37.00	2016.01-2019.12	

(金额单位: 万元)

## 2020年结题项目清单 (广西医科大学)

序号	项目批准号	项目负责人	申请代码1	项目名称	批准金额	研究期限	备注
47	81560387	文张	H1617	胰腺星状细胞分泌GCP-2募集的肿瘤相关中性粒细胞促进胰腺癌进展的分子机制	37.00	2016.01-2019.12	
48	81560505	黎静	H1105	内皮细胞源性外泌体介导microRNA靶向TAK1调节皮肤衰老的分子机制	40.00	2016.01-2019.12	
49	81560408	张庆梅	H1618	胶质瘤中p53介导的MAGE-D4转录调控及其生物学功能研究	37.00	2016.01-2019.12	
50	31600265	蒋能	C020604	基于金属螯合剂前药策略的喹啉类活性成分结构修饰及其抗阿尔茨海默症作用研究	20.00	2017.01-2019.12	
51	31560257	覃山羽	C0802	microRNA-143/145调控Th9细胞抑制恶性腹腔积液的作用研究	38.00	2016.01-2019.12	
52	21567006	陆彩玲	B060301	PP2A-C 甲基化在镉诱导学习记忆损伤中的作用研究	38.00	2016.01-2019.12	
53	81560074	杨帆	H0208	NLRP3炎症小体在小鼠柯萨奇病毒性心肌炎中的作用及其与Th17细胞的相关性研究	38.00	2016.01-2019.12	
54	81560555	霍海英	H2611	广西公立医院改制重组模式及其优化路径的研究	38.00	2016.01-2019.12	
55	81560500	谢玉波	H1612	PI3K/Akt/MMP-9通路在枸橼酸芬太尼抑制胃癌侵袭转移中的作用	37.00	2016.01-2019.12	
56	81560288	朱尚勇	H1805	超声造影诊断鼻咽癌的动物实验与人体实验研究	38.00	2016.01-2019.12	
57	81560111	唐国都	H0320	高甘油三酯在高甘油三酯性胰腺炎胰管黏膜屏障损伤中对MLCK调控作用及其机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
58	81560008	白晶	H0108	组蛋白去乙酰化酶2在香烟烟雾诱导骨髓肌细胞衰老中的作用及机制	35.00	2016.01-2019.12	
59	81601930	陈炎	H0609	基于ITS探讨软骨下骨rod-plate微结构重塑在骨关节炎发病机制中的作用	18.00	2017.01-2019.12	
60	81560454	唐卫中	H1602	APC基因突变的结直肠癌患者肠道特征菌群的分析	37.00	2016.01-2019.12	
61	81560494	刘爱群	H1611	CTLA-4纳米抗体增强肿瘤特异性T淋巴细胞抗肿瘤作用研究	37.00	2016.01-2019.12	
62	81560483	付杰军	H1609	Cullin-RINGE3泛素连接酶在非小细胞肺癌多西他赛耐药中的作用及分子机制	38.00	2016.01-2019.12	
63	81600020	侯长春	H0107	HMGBl/miR-19a在气道平滑肌(ASM)表型转化中作用及机制的研究	17.00	2017.01-2019.12	
64	81560067	曾晓聪	H0206	沉默miR-301b靶向PPARG对心肌缺血再灌注微循环障碍的作用及机制研究	38.00	2016.01-2019.12	

(金额单位: 万元)

## 2020年结题项目清单 (广西医科大学)

序号	项目批准号	项目负责人	申请代码1	项目名称	批准金额	研究期限	备注
65	81572994	周素芳	H1611	IP10基因重组新城疫病毒靶向抗肝癌作用研究	55.00	2016.01-2019.12	
66	81560386	冯振博	H1617	LncRNA UCHL1-AS1在人肝癌中的生物学作用及分子机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
67	81560190	廖红兵	H1409	促破骨细胞分化相关基因修饰的骨髓间充质干细胞对磷酸钙骨水泥降解成骨的作用研究	40.00	2016.01-2019.12	
68	81560428	唐勇	H1621	基于基因突变模式探讨卵巢高级别浆液性癌输卵管起源的研究	37.00	2016.01-2019.12	
69	81560162	杜毅	H1204	MicroRNA-145 调节Th17细胞分化对视神经炎致病机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
70	81560245	杨一华	H0404	转录因子阴阳1在多囊卵巢综合征患者性激素合成中的调节作用研究	38.00	2016.01-2019.12	
71	81560152	陈迎春	H0720	未折叠蛋白反应关键转录因子XBP1s与ATF4调控脂肪细胞分化的基因网络分析	40.00	2016.01-2019.12	
72	81571971	曹存巍	H1903	遗传易感性在马尔尼菲青霉菌病发病机制中的作用研究	50.00	2016.01-2019.12	
73	81560223	郑金瓯	H0913	应用静息态fMRI对右侧颞叶癫痫患者执行功能脑网络的研究	37.00	2016.01-2019.12	
74	31560311	王秋雁	C060601	ERAD抑制剂调节肿瘤细胞凋亡的表观遗传学机制研究	40.00	2016.01-2019.12	
75	31601120	ZHOU JING	C0708	mTORC1对溶酶体上V-ATPase结构以及功能的调节机理研究	20.00	2017.01-2019.12	
76	31600677	荣曦	C050303	大鼠原代胰岛 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\delta$ 及pp细胞利用激光光镊拉曼光谱系统联合微流控芯片纯化及培养研究	19.00	2017.01-2019.12	
77	31560612	欧阳铁强	C041102	广西瑶山亚种树鼯构建老年痴呆模型及分子生物学机理研究	41.00	2016.01-2019.12	
78	31560050	臧宁	C010803	外小体在HIV-1潜伏激活过程中的作用及分子机制研究	39.00	2016.01-2019.12	
79	81560187	王代友	H1406	广西壮药狗肝菜多糖对糖尿病视网膜损伤的防护作用及机制研究	37.00	2016.01-2019.12	
80	81600185	罗蓓蓓	H0201	RIP1/RIP3/MLKL信号通路调控的程序性细胞坏死在糖尿病心肌病中的作用	17.50	2017.01-2019.12	
81	81603533	苏志恒	H2705	基于代谢网络“时-空”动态调控的当归四逆汤“温经通脉”作用配伍机制及其药效物质基础研究	17.00	2017.01-2019.12	
82	81560418	叶雨	H1619	H19/IGF-1R正反馈环在前列腺癌增殖凋亡中的作用及芒果花黄素对其的干预作用	40.00	2016.01-2019.12	

(金额单位: 万元)

## 2020年结题项目清单 (广西医科大学)

(金额单位: 万元)

序号	项目批准号	项目负责人	申请代码1	项目名称	批准金额	研究期限	备注
83	81560425	刘婵植	H1621	高危型HPV致癌因子E5在宫颈癌中的作用及其机制	37.00	2016.01-2019.12	
84	81560028	刘振芳	H0807	miR-196b在MDS疾病进展及白血病转化中的作用研究	35.00	2016.01-2019.12	
85	81560068	涂荣会	H0206	缺血后处理中miR-199调控的热休克蛋白90信号通路对缺血再灌注损伤免疫炎症反应的影响	38.00	2016.01-2019.12	
86	81560627	邱莉	H2803	两种药用灵芝真菌中抑制小胶质细胞过度活化的三萜类物质的发现及作用机制研究	41.00	2016.01-2019.12	
87	81560524	韦霄	H2601	新型饮用水消毒副产物卤代苯醌的质谱多反应检测和遗传毒性研究	40.00	2016.01-2019.12	
88	81560342	林发全	H2003	遗传性异常纤维维蛋白原血症致病基因鉴定及其致病机制的研究	38.00	2016.01-2019.12	
89	81560763	凌江红	H2708	内质网应激通路PERK-LC3/TRE1-Bec1in1介导自噬调控ICC及疏肝理气法对FD效应机制	41.00	2016.01-2019.12	