

## 国家自然科学基金资助项目结题审查结果通知

广西医科大学：

经审查，你单位报送的国家自然科学基金结题项目 77 项准予结题。清单附后。

附上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！

## 2019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
1	21505041	刘斯佳	B0404	分选信号肽功能化的石墨烯量子点/硅量子点: 新型活细胞超微结构成像荧光探针的制备与应用前景探究	21.00	2016.01-2018.12	
2	31471271	王秋雁	C0701	细胞核体Cajal bodies和小分子非编码RNA在肿瘤干细胞中协同调节基因簇的形成	85.00	2015.01-2018.12	
3	81460432	周素芳	H1602	SMP30表观遗传学对肝癌细胞生物学特性影响机制研究	49.00	2015.01-2018.12	
4	81460380	刘诗权	H1617	SphK1/S1P信号通路在人结肠癌侵袭转移中对FAK介导的上皮间质转化的影响及其机制研究	47.00	2015.01-2018.12	
5	81460396	范余娟	H1621	$\gamma$ -Synuclein调控MAPK-ERK-JNK信号通路及细胞周期促进子宫内膜癌恶性进展的机制研究	47.00	2015.01-2018.12	
6	81460398	姚德生	H1621	THBS2信号通路调控miR-1246对宫颈癌细胞侵袭转移能力的作用机制	47.00	2015.01-2018.12	
7	81460413	麦华明	H1625	$\beta$ 肾上腺素能受体介导的信号通路对口腔鳞癌细胞的调控及其分子机制研究	47.00	2015.01-2018.12	
8	81460511	蒋俊俊	H2609	TLR9/MyD88信号通路在HIV-1不易感中的作用及机制研究	50.00	2015.01-2018.12	
9	81501910	刘倩	H0609	Roquin在骨质疏松症中的分子机制研究	18.00	2016.01-2018.12	
10	81470230	李超乾	H0107	雾化吸入灭活分枝杆菌调控 $\gamma$ $\delta$ T细胞降低哮喘小鼠气道高反应性的机制	75.00	2015.01-2018.12	
11	81460025	刘容容	H0803	腺相关病毒载体(AAV)介导高表达Hepcidin治疗非输血依赖性地中海贫血鼠模型铁过载的作用及机制研究	47.00	2015.01-2018.12	
12	81460205	黄仁彬	H0912	杨桃根中DMDD对糖尿病并发AD ApoE基因多态性表达的影响及作用机制研究	47.00	2015.01-2018.12	
13	81460108	唐礼	H1408	钛离子对T细胞内线粒体调控钙信号通路影响的研究	47.00	2015.01-2018.12	
14	81460289	宋凤卿	H1501	亚低温治疗改善肾上腺素通过 $\beta$ 受体-G蛋白信号通路致复苏后心功能障碍的机制研究	49.00	2015.01-2018.12	
15	21467003	邹云锋	B060301	锰对认知功能的影响及其分子作用机制研究	53.00	2015.01-2018.12	
16	21506040	孙健	B0807	三角褐指藻 $\Delta$ 4脂肪酸去饱和酶基因的克隆及其DHA合成过程中关键酶功能分析	21.00	2016.01-2018.12	
17	21505025	杨小丽	B040303	基于质谱的Super SILAC技术解析Zn离子相关蛋白复合物对III型前列腺炎的调控机制研究	21.00	2016.01-2018.12	

## 2019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
18	81472962	杨晓波	H2602	基因遗传变异对锰暴露工人血浆锰和细胞毒作用的遗传调控	70.00	2015.01-2018.12	
19	81460003	王可	H0104	环二鸟苷酸对糖尿病小鼠的铜绿假单胞菌生物膜的调节及机制的研究	50.00	2015.01-2018.12	
20	81460169	尹瑞兴	H0719	广西毛南族人群血脂异常和高血压的环境和遗传危险因素	48.00	2015.01-2018.12	
21	81460251	农光民	H1005	负性协同刺激分子参与调控危重症手足口病T细胞功能障碍的机制研究	48.00	2015.01-2018.12	
22	81460447	阳洁	H1606	缝隙连接在肿瘤相关成纤维细胞反向Warburg效应调控非小细胞肺癌恶性进展中的作用及机制研究	48.00	2015.01-2018.12	
23	81460479	韦力	H2201	海带多糖通过调节vWF表达，保护放射性脑损伤的研究	45.00	2015.01-2018.12	
24	81460512	谢志春	H2609	广西壮族自治区高中及中职学校在校血清戊型肝炎病毒IgG抗体阳性率抽样调查	47.00	2015.01-2018.12	
25	81460517	仇小强	H2610	广西壮族人群出生缺陷的前瞻性队列研究及先天性心脏病基因-环境交互作用分析	55.00	2015.01-2018.12	
26	81460521	冯启明	H2611	广西乡镇卫生院精神卫生服务绩效评价指标体系的构建与实证研究	45.00	2015.01-2018.12	
27	81460687	潘宇政	H2902	基于 $\beta$ -防御素-2探讨补肾阳中药对气管切开大鼠肺部免疫功能的干预作用	47.00	2015.01-2018.12	
28	81460561	侯华新	H3105	基于RAC1/NADPH信号通路对葱醌化合物GXHSAQ-3增强鼻咽癌辐射敏感性的时空调控机制	51.00	2015.01-2018.12	
29	81502890	唐咸艳	H2611	广西农村25-36月龄儿童及时、全程麻疹疫苗接种率及多水平模型研究	18.00	2016.01-2018.12	
30	81501284	蒋永华	H0420	骨钙素在妊娠期糖尿病发病过程中的生物学机制研究	18.00	2016.01-2018.12	
31	81460194	唐玉兰	H0907	载脂蛋白E对实验性自身免疫脑脊髓炎的血脑屏障通透性的影响及作用机制的研究	47.00	2015.01-2018.12	
32	81460431	秦雪	H1602	肿瘤相关巨噬细胞外分泌QSOX1分子在原发性肝细胞癌发生发展中的作用及其机制研究	48.00	2015.01-2018.12	
33	81460353	江华	H1701	椎间盘稳定性相关基因与环境危险因素的交互作用模式对广西壮族人群腰椎间盘突出症易感性的影响	48.00	2015.01-2018.12	
34	81472414	胡艳玲	H1619	发展新优化加权模式化算法构建前列腺炎易导前列腺癌模块的研究	72.00	2015.01-2018.12	
35	81472002	黄力毅	H1911	碘化钠提高亚甲基蓝介导的光动力学抗耐药革兰氏阳性和阴性菌作用及机理研究	72.00	2015.01-2018.12	

## 2019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
36	81473431	林兴	H2818	从TGF- $\beta$ 1/Smads、ERK信号途径探讨山芝麻酸甲酯抗肝纤维化的作用机制	73.00	2015.01-2018.12	
37	81460009	张建全	H0108	弹性蛋白肽对树突状细胞诱导T细胞向Th17分化的机制	50.00	2015.01-2018.12	
38	81460382	肖绍文	H1618	表观遗传学修饰Mage-D4增强特异性CTL杀伤胶质瘤细胞的作用研究	47.00	2015.01-2018.12	
39	81460407	贺茂林	H1624	代谢型谷氨酸受体4在人骨肉瘤发生发展中的作用机制研究	47.00	2015.01-2018.12	
40	81460412	黄光武	H1625	短链脂肪酸参与鼻咽上皮EBV潜伏感染及细胞恶变的机制研究	46.00	2015.01-2018.12	
41	81460505	姜岳明	H2607	对氨基水杨酸钠对锰致神经炎症的干预机制	47.00	2015.01-2018.12	
42	81460506	唐深	H2607	蛋白磷酸酶2A-C 亚基转录后修饰在细胞氧化应激反应中精细调控的研究	50.00	2015.01-2018.12	
43	81502120	严林海	H1617	转录因子E2F1在胃癌免疫序贯化疗中的双调控作用及机制研究	18.00	2016.01-2018.12	
44	81502744	庄晓晟	H1106	成纤维生长因子及激活素A在雄激素性秃发病机制中的作用	18.00	2016.01-2018.12	
45	81470730	周诺	H1403	TRPC通道与血管构建和血管形成的相关性分析及其关键基因在非血管化游离输送盘牵张成骨过程中的生物功能研究	65.00	2015.01-2018.12	
46	81460241	钟丹妮	H0422	UGT1A1不同基因型表达调控与新生儿高胆红素血症的关系研究	47.00	2015.01-2018.12	
47	81460183	石胜良	H0905	TREM2基因在晚发型AD (LOAD) 中介导A $\beta$ 吞噬与炎症调节的机制研究	47.00	2015.01-2018.12	
48	81460475	林有坤	H1103	TLR9信号通路在广西壮族系统性红斑狼疮患者人群的致病机理研究	45.00	2015.01-2018.12	
49	81460297	殷国前	H1509	PARs受体通路参与天然水蛭素改善大鼠超长随意皮瓣微循环的分子机制研究	40.00	2015.01-2018.12	
50	81472054	赵劲民	H0602	miR-17-5p及其靶基因ANKH在强直性脊柱炎发病过程中作用机制的研究	72.00	2015.01-2018.12	
51	81460057	钟国强	H0205	miRNA-590-3p调控的PDGF-BB信号通路在心房重构致心房颤动中的作用研究	47.00	2015.01-2018.12	
52	81460063	桂春	H0206	Neuregulin-1/ErbB信号传导系统在缺血性心脏病心肌血管重构中的作用及机制	47.00	2015.01-2018.12	
53	81460159	张海英	H0711	NAD+/SIRT1代谢通路介导的抗炎反应及烟酰胺超载与2型糖尿病的关系研究	48.00	2015.01-2018.12	
54	81460437	樊晓晖	H1604	NDV-HN经非依赖IFN途径上调NK细胞TRAIL表达增强抗瘤作用的新机制研究	47.00	2015.01-2018.12	
55	81460460	康敏	H1610	miR-24靶向调控Sp1对鼻咽癌放射敏感性的影响	47.00	2015.01-2018.12	

## 2019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
56	81502585	刘丽赏	H1608	生物条形码金磁纳米双信号放大检测肿瘤Endoglin传感器研究	18.00	2016.01-2018.12	
57	81502533	齐鲁楠	H1606	HBV/AFB1双暴露介导AKR1B10上调表达在肝细胞癌门静脉侵袭转移中的作用研究	18.00	2016.01-2018.12	
58	81460114	吕小平	H0310	滤泡辅助性T细胞和滤泡调节性T细胞在炎症性肠病中的作用研究	47.00	2015.01-2018.12	
59	81460345	罗世兴	H0609	男女膝骨性关节炎发病率差异的性激素相关蛋白谱及调控网络	47.00	2015.01-2018.12	
60	81460349	肖增明	H0612	上胸椎前路逆向椎弓根钉板系统的设计及其相关力学与动物实验研究	48.00	2015.01-2018.12	
61	81460397	刘夏	H1621	潜在抑癌基因NEK11和癌基因NEK2对卵巢癌耐药的调控机制研究	48.00	2015.01-2018.12	
62	81460321	刘竞丽	H2001	缺血性脑卒中缺血半暗带血清特异性蛋白标志物的筛选及功能验证	50.00	2015.01-2018.12	
63	81460451	李桂银	H1608	近红外荧光/磁性Endoglin适配体靶向肺癌双模态成像研究	48.00	2015.01-2018.12	
64	81460452	苏丹柯	H1608	基于整合素 $\alpha v \beta 3$ 受体的靶向磁共振/近红外双模式分子探针成像对人鼻咽癌裸鼠移植瘤转移的研究	46.00	2015.01-2018.12	
65	81460305	陈晖	H1904	酒精调节IRF7, SOCS2和SOCS3表达对I/III型干扰素抗HCV功能的作用及机制研究	48.00	2015.01-2018.12	
66	81460518	苏莉	H2610	基于网络分析的精神分裂症与双相障碍共享基因风险位点及其功能研究	45.00	2015.01-2018.12	
67	81460620	梁钢	H2810	抗癌植物新药—裂果薯皂苷抑制肝癌和血管生长及肿瘤转移的分子作用机制研究	47.00	2015.01-2018.12	
68	81460569	刘滔滔	H3110	基于新型肾功能标志物的中国成人万古霉素群体药物动力学模型的建立与给药方案的优化	46.00	2015.01-2018.12	
69	81460516	余红平	H2610	DNA修复基因3'-UTR遗传变异与肝细胞肝癌发生风险及其机制研究	55.00	2015.01-2018.12	
70	81460128	廖明	H0317	EGCG、Taurine和Genistein联合抗肝纤维化作用靶蛋白的功能验证及质谱确认	47.00	2015.01-2018.12	
71	81460348	薄占东	H0612	Cx43/miRNA-206调控的成骨分化在激素性股骨头坏死中的作用及其机制研究	40.00	2015.01-2018.12	
72	81460181	王进	H0904	BNIP3介导的线粒体自噬在锰中毒性帕金森综合症中的作用机制及干预研究	48.00	2015.01-2018.12	
73	81460211	李政钊	H0914	7-羟基-4'-甲氧基异黄酮通过miR-155/Nrf2正反馈环对创伤性脑损伤的保护作用分子机制研究	47.00	2015.01-2018.12	

## 2019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
74	81460388	蒋永华	H1619	GPRC6a/RFX6基因区域SNPs在前列腺癌发生发展中的生物机制研究	46.00	2015.01-2018.12	
75	81460414	莫武宁	H1625	EBV-LMP1与抑癌基因WWOX失活在鼻咽癌发生中的机制研究	47.00	2015.01-2018.12	
76	81460415	谢莹	H1625	DC-SIGN/L-SIGN多态性与鼻咽癌易感性关联分析及其功能探索	47.00	2015.01-2018.12	
77	81460260	彭鹏	H1801	3.0T和1.5T MRI定量地中海贫血心、肝脏铁沉积的对比研究	47.00	2015.01-2018.12	

