## 喜报

根据国家自然科学基金委公布的 2020 年度基金项目评审结果数据,我院今年共获批 20 项国家自然科学基金,其中重点项目 1 项,青年基金项目 1 项,地 区基金项目 18 项,项目总经费 917 万元。今年我院不仅在基金的立项数量上创历史新高,而且还实现了重点项目零的突破!

在立项的项目中,生理学教研室和生物化学与分子生物学教研室各获批 5 项,病理生理学教研室、人体解剖学教研室和人体寄生虫学教研室各获批 2 项,微生物学教研室、组胚学教研室和细胞与遗传学教研室各获批 1 项。

## 2020年度基础医学院国家自然科学基金立项项目清单

序号	批准号	项目名称	姓名	依托单位	资助类别	申请代码1	批准经费 (万元)	项目起止年月
1	82030086	丝氨酸代谢限速酶SHMT2的翻译后修饰调控肿瘤代谢重编程的功能及机制	王建斌	南昌大学	重点项目	H16	297	2021-01/2025-12
2	82002761	FABP4通过TRIM21介导的非蛋白质降解途径促进宫颈癌上皮-间充质转化的功能及其机制研究	谢彩凤	南昌大学	青年科学基金项目	H1621	24	2021-01/2023-12
3	22067014	具有血脑屏障透过性的 4-阿片/ghrelin受体双靶点多肽分子的化学构建和镇痛活性研究	魏洁	南昌大学	地区科学基金项目	B070501	40	2021-01/2024-12
4	32060203	APELA/APLNR调控TGF- \$/Smads信号通路在黄体血管 新生中的作用及机制研究	况海斌	南昌大学	地区科学基金项目	C1108	37	2021-01/2024-12
5	82060278	ARTS在邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯诱导的小鼠睾丸间质细胞凋亡中的作用及机理研究	陈加祥	南昌大学	地区科学基金项目	H0411	35	2021-01/2024-12
6	82060247	嘌呤能2X7受体在背根神经节TRPV1介导大鼠糖尿病神 经病理痛中的作用及其机理研究	徐昌水	南昌大学	地区科学基金项目	H0911	34	2021-01/2024-12
7	82060661	基于cPLA2/5-LO/LTs通路研究薯蓣皂苷调控LTs代谢合成及其受体功能治疗类风湿性关节炎的作用及机制	杨树龙	南昌大学	地区科学基金项目	H3104	33	2021-01/2024-12
8	32060148	TEAD4蛋白以YAP非依赖的方式抑制TGF- β 信号和Smad 蛋白转录调控活性的分子机制	严晓华	南昌大学	地区科学基金项目	C060607	35	2021-01/2024-12
9	32060213	鞘磷脂合酶2通过脂肪酸氧化代谢途径调节内皮细胞间 充质转化在动脉粥样硬化发生中的作用研究	颜念龙	南昌大学	地区科学基金项目	C0507	38	2021-01/2024-12
10	82060474	基于PI3K/AKT通路探讨WNK1激酶靶向抗上皮性卵巢癌中的分子机制	汤晓丽	南昌大学	地区科学基金项目	H1621	34	2021-01/2024-12
11	32060162	KLF2蛋白通过反馈抑制TGF- β 信号減弱肝癌细胞EMT和运动能力的分子机理	涂碩	南昌大学	地区科学基金项目	C0710	35	2021-01/2024-12
12	32060040	在柯萨奇B3型病毒性心肌炎中结构蛋白VP2引起心肌细 胞凋亡的分子机制研究	黄孝天	南昌大学	地区科学基金项目	C010801	34	2021-01/2024-12
13	82060563	TOX3调控CD8+T细胞耗竭的机制及在乳腺癌靶向免疫治疗中的应用	高典	南昌大学	地区科学基金项目	H1611	34	2021-01/2024-12
14	32060306	中国特有博特溪蟹属物种多样性及适应性进化研究	邹节新	南昌大学	地区科学基金项目	C031201	35	2021-01/2024-12
15	82060112	PTMA通过改变肝细胞组蛋白修饰促进NAFLD的作用机制	邓立彬	南昌大学	地区科学基金项目	H0314	34	2021-01/2024-12
16	82060240	P2X7受体在嗅鞘细胞移植治疗/缓解三叉神经痛的作用 及其机制研究	刘曾旭	南昌大学	地区科学基金项目	H0910	33	2021-01/2024-12
17	32060187	水飞蓟宾调控hnRNP-U对慢性铅暴露致学习记忆受损的 影响及其机制研究	祝高春	南昌大学	地区科学基金项目	C090113	36	2021-01/2024-12
18	82060451	TLR4/MyD88信号抑制增强食管癌化疗效果及相关机理研究	陈红平	南昌大学	地区科学基金项目	H1617	34	2021-01/2024-12
19	82060526	肿瘤细胞源性外泌体HIF-10重塑树突状细胞糖代谢调节 T细胞抗肿瘤免疫的研究	王红梅	南昌大学	地区科学基金项目	H1604	34	2021-01/2024-12
20	82060652	CART/GABAB受体负性调控海马-伏隔核奖赏环路参与药物成瘾行为敏感化的功能和机制研究	胡贞贞	南昌大学	地区科学基金项目	H3101	34	2021-01/2024-12