

# 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

广东医科大学（单号：2017-38-0246）：

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 32 项，直接费用 1161 万元。其中，面上项目 16 项，青年科学基金项目 16 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 (广东医科大学)

单号: 2017-38-0246

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	21701033	马爱青	B0104	主动靶向型金属配合物作为声敏剂的合成和抗肿瘤活性研究	25	2018. 01. 01- 2020. 12. 31	青年科学基金项目
2	21701034	陈兰美	B0112	Cyclo-Ru-IQ的设计、合成及其抑制Nrf2逆转非小细胞肺癌顺铂耐药的分子机制	24	2018. 01. 01- 2020. 12. 31	青年科学基金项目
3	31701050	崔红晶	C1112	细胞自噬介导PMT1基因调节酵母细胞寿命的作用机制研究	20	2018. 01. 01- 2020. 12. 31	青年科学基金项目
4	31770774	黄遵楠	C050101	抗肿瘤药物设计虚拟筛选新算法和新流程研究	60	2018. 01. 01- 2021. 12. 31	面上项目/常规面上项目
5	31771628	张晶晶	C120108	低氧条件下Claudin-5参与自噬对血脑屏障的保护机制研究	60	2018. 01. 01- 2021. 12. 31	面上项目/常规面上项目
6	81700031	黄超文	H0107	分泌型S100A4介导维生素D-VEGF/VEGFR2信号通路在哮喘上皮屏障功能的作用	21	2018. 01. 01- 2020. 12. 31	青年科学基金项目
7	81700269	何原	H0203	HIF-1 $\alpha$ /miR-19信号轴对缺血再灌注后冠状动脉内皮功能的调控作用及机制研究	20	2018. 01. 01- 2020. 12. 31	青年科学基金项目
8	81700627	杨陈	H0509	TGF $\beta$ /Smad3信号通路在肾小管上皮细胞溶酶体耗竭中的作用	19	2018. 01. 01- 2020. 12. 31	青年科学基金项目
9	81700675	曹师荣	H0516	HMGBl核定位序列乙酰化位点突变调控间皮细胞焦亡进而发挥抗腹膜炎性损伤的机制研究	20	2018. 01. 01- 2020. 12. 31	青年科学基金项目
10	81701175	潘群文	H0906	高表达miR132-3p间充质干细胞exosomes通过刺激神经血管再生改善脑缺血损伤的研究	20	2018. 01. 01- 2020. 12. 31	青年科学基金项目
11	81701636	唐娟	H1014	N277A单点突变增强SIV包膜蛋白诱导ADCC反应的机制研究	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 (广东医科大学)

单号: 2017-38-0246

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	81702087	马庆林	H2005	基于RPA-LFD技术快速、可视化鉴别诊断隐球菌性脑膜炎与结核性脑膜炎的研究	16	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
13	81702270	苏文媚	H1615	LncRNA MIR22HG 结合 YBX1 调控肺癌增殖的分子机制研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
14	81702285	孙艳芹	H1615	长链非编码RNA HOTTIP通过调控MYCBP基因介导EMT进程参与小细胞肺癌耐药的作用机制研究	19	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
15	81702953	王胜纯	H1607	Hes1促进鼻咽癌细胞“干性”的分子机制及靶向干预研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
16	81703266	高羽亭	H2607	氢醌致骨髓间充质干细胞DNA甲基化和组蛋白甲基化的相互作用及对Wnt信号通路的调控研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
17	81703584	刘衍志	H3107	丹参素激活HDAC 3介导的软骨内成骨防治骨折延迟愈合的机制研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
18	81703762	王志强	H2810	APE1作为氧化苦参碱抗肿瘤作用的新靶点的研究	20	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
19	81770012	陈志伟	H0104	PA-X 基因C末端氨基酸的缺失增强H5N6亚型流感病毒致病性的机制研究	50	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
20	81770034	汪亚君	H0107	Sirt1通过去乙酰化Sox2逆转脂肪干细胞衰老及改善哮喘治疗的研究	55	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
21	81770500	陈颜芳	H0220	联合EPC-EXs和NPC-EXs靶向于miR-126和miR-210治疗缺血性卒中	55	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
22	81771161	赵斌	H0902	AD中钙离子内稳态失衡调控GRK5膜质转移影响Tau蛋白异常磷酸化的机制研究	54	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 (广东医科大学)

单号: 2017-38-0246

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	81771612	楚佳奇	H0420	弓形虫感染滋养层及羊膜细胞中典型炎症小体激活机制及其与不良妊娠关系	55	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
24	81772048	邵义明	H1502	基于ADAM10启动子基因多态性探讨EGR1/ADAM10通路对腺毒症血管内皮损伤调控机制	52	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
25	81772146	蒋静	H1901	4-1BB在粘膜相关恒定T细胞抗结核免疫中的调节作用	56	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
26	81772634	张海涛	H1617	DAPK乙酰化修饰及其调控肝癌生长新机制的研究	55	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
27	81772725	刘森	H1619	GSK3为靶点抑制IL-17诱导的炎症在治疗肥胖患者前列腺癌中的作用	52	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
28	81772982	黄国良	H1602	ATF1-T184位点磷酸化在鼻咽癌中的作用及机制研究	51	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
29	81773167	杨长福	H1607	EBV重新激活时BHRF1对鼻咽癌干细胞的诱导作用及其机制研究	57	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
30	81773312	何玉清	H1102	TRPV3基因对角质细胞增殖分化的影响及其在角化性皮肤病中的作用机制研究	45	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目
31	81773345	施歌	H1106	PI3K/Akt/FoxO1通路对皮脂腺细胞增殖、分化、皮脂分泌调控机制及其在痤疮发病中的作用	25	2018.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
32	81774344	周志昆	H2710	基于PI3K/AKT信号通路PI3K调节PMOP成骨细胞凋亡作用及补骨脂活血方干预机制的研究	55	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目

共32项, 1161.0000万元

