

# 国家自然科学基金委员会

## 项目批准通知

---

---

国科金计项〔2016〕47号

### 关于批准资助2016年度第二批项目的通知

温州医科大学（单号：2016-47-0906）：

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2016年度（第2批）国家自然科学基金项目124项，直接费用4586.9万元。其中，面上项目49项，重点项目1项，青年科学基金项目72项，海外及港澳学者合作研究基金1项，优秀青年科学基金项目1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。2016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2016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。2016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：2016年度国家自然科学基金资助项目清单



## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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	11675122	金献测	A050408	光学CT图像引导的眼内肿瘤自适应放疗研究	52	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
2	21601139	杨梅	B010201	基于稀土上转换纳米材料的复合纳米诊/疗试剂的构建与评价	19	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
3	21602158	吴戈	B020201	过渡金属催化芳胺与烯烃的串联反应构建苯并氮杂环反应研究	19	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
4	21602159	夏钦钦	B020601	基于FGFR4V550M激酶蛋白结构特征设计新型选择性高效抑制剂及其抗乳腺癌研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
5	21603166	陈利民	B0305	糖类超分子模板法构建可控可逆的手性无机纳米超结构	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
6	21604065	陈建新	B0405	交替两亲性手性聚合物的合成及其自组装行为研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
7	21605115	郑宏	B0504	基于活体注射 <sup>13</sup> C标记底物的核磁共振技术研究FGF21对糖尿病大鼠认知功能障碍的潜在治疗作用及其机制	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
8	21605116	王毅	B050603	纳米材料增强等离子体共振用于智能手机生物传感器的研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
9	31600773	姚清清	C1002	功能化三维生物活性玻璃多孔支架诱导内源性骨再生	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
10	31600795	李玲琍	C100311	载药可注射双网络水凝胶在角膜基质局灶性损伤修复中的应用基础研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
11	31600807	林森	C100602	Legumain调控、分步释放药物载体逆转视网膜母细胞瘤多耐药性的研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目

## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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	31600854	李智慧	C0911	背侧纹状体直接通路、间接通路神经元调控操作性行为的作用及机制研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
13	31600859	郭卫	C0911	光控外侧隔区的腺苷A2A受体研究其在焦虑中的作用和机制	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
14	31601083	李海龙	C060704	基于高密度脂蛋白网络研究相关生物标记对2型糖尿病的系统影响	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
15	31629003	Huangen Ding	C0502	铁硫簇组装与铁硫蛋白功能及机制研究	180	2017.01.01-2020.12.31	海外及港澳学者合作研究基金/延续资助项目
16	31670784	吕建新	C050201	线粒体IscU2通过细胞代谢重编程影响肿瘤发生的机制研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
17	31670922	沈贤	C0805	HCMV潜伏相关UL138基因诱导胃癌免疫原性细胞死亡的分子机制及其效应	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
18	31671022	李星熠	C100602	载药量精准可控的双药物小分子水凝胶在眼底疾病治疗中的应用	64	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
19	31671071	黄智慧	C0903	YAP在大脑皮层星形胶质细胞分化和增殖中的作用及其机制	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
20	31671250	陈成春	C1110	大脑髓质静脉网络的SWI可视化研究	61	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
21	31671486	方合志	C0711	线粒体基因组单倍型影响疾病发生的核-线粒体相互作用机制研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
22	41601528	蔡贤雷	D010901	颗粒附着微生物在高氮污染河流氨氧化过程中的作用及其机制	19	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目

## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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	41601554	黄宏	D010903	流域磷输入对河流磷输出的滞后效应定量研究	19	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
24	71601146	叶永	G0104	基于滚动时间窗序列的地震救援药品动态配置决策研究	14.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
25	71603187	陈春	G0308	医保差异化支付促进居民基层就医的效用评价及优化策略	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
26	81600033	杨莉	H0109	自噬在FHL1促进香烟暴露大鼠肺动脉平滑肌细胞增殖中的作用及其机制	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
27	81600041	刘首挺	H0109	USP14在低氧诱导肺血管内皮细胞重构中的作用和机制	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
28	81600062	陈超蕾	H0111	Glypican3-Wnt通路介导气道局部炎症调控急性肺损伤的分子机制	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
29	81600167	马泳泳	H0819	SP1/p300复合物通过调控IQGAP1转录促进多发性骨髓瘤发生发展的机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
30	81600216	孙未	H0203	新型11 $\beta$ HSD2特异性抑制剂治疗心肌纤维化的作用及机制	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
31	81600278	夏文政	H0206	MIF通过调节lncRNA-p21优化骨髓间充质干细胞治疗缺血性心脏病机制研究	19	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
32	81600298	革丽莎	H0208	心率管理对延缓病毒性心肌炎向扩张型心脏病演变的作用及机制研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
33	81600304	王旭	H0208	过氧化氢酶通过AMPK/Raptor通路调控自噬的机制及其对糖尿病心肌保护作用的研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目

## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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	81600341	单培仁	H0215	EGFR在动脉粥样硬化发展中介导炎症和巨噬细胞泡沫化的作用及干预机制	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
35	81600466	王瑞	H0315	表观遗传机制在酒精引起的肝脏和肠道损伤中的作用	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
36	81600653	魏婷婷	H0713	糖尿病肾病小鼠体液和肾组织中的代谢调控通路与关键蛋白研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
37	81600659	虞伟慧	H0716	髓样分化蛋白2在游离脂肪酸诱导的肾损伤和肥胖相关性肾病中的作用和机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
38	81600712	包芳军	H1201	区域性在体测量：一种角膜生物力学性能评估的新方法及其在研究圆锥角膜发生发展机制中的作用	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
39	81600748	麻晓银	H1205	小眼畸形相关转录因子可变剪切体调控RPE细胞增殖的机理研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
40	81600749	潘少辉	H1205	小分子化合物组合诱导人成纤维细胞向视网膜色素上皮细胞转分化的研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
41	81600750	蔡晶晶	H1205	MicroRNA-29通过自噬影响RPE细胞功能和脉络膜血管新生的研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
42	81600753	张书雅	H1205	咖啡因对氧诱导视网膜病变保护作用的时间窗及靶点研究	16	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
43	81600755	江海燕	H1205	糖尿病视网膜病变中D-氨基酸氧化酶的表达调控机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
44	81600759	金子	H1205	特异性bFGF拮抗剂抑制视网膜新生血管的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目

## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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	81600764	侯方	H1206	弱视患者立体视功能损伤的机制研究及可能恢复途径探索	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
46	81600769	梁敏	H1208	线粒体基因原发突变和继发突变相互作用导致Leber遗传性视神经病变的致病机理研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
47	81600771	张华	H1208	腺相关病毒载体介导的基因疗法与组蛋白去乙酰酶抑制剂联合治疗遗传性视网膜变性疾病的实验研究	16	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
48	81600772	潘登	H1208	基于活细胞超分辨成像研究视网膜色素变性的感光细胞线粒体超微变化	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
49	81600977	谢成龙	H0904	$\beta$ -arrestin2通过D1R信号通路参与帕金森病异动症发生的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
50	81600983	李岩	H0904	光遗传学方法研究腺苷A2AR对早期帕金森病习惯性行为障碍的调控作用及分子机制	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
51	81600991	高英	H0905	孕期脂多糖暴露对子代小鼠大脑皮层发育的影响及其微环路机制的研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
52	81601079	管兴杰	H0910	管状三维体系中微环境对周围神经再生的影响	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
53	81601264	李林溪	H0410	大鼠胚胎Leydig细胞提早凋亡致成年细胞异常发育机理与邻苯二甲酸酯的影响	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
54	81601266	李晓珩	H0410	睾丸CD90+血管内皮干细胞和骨髓CD90+充间质干细胞分化成Leydig细胞的机理	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
55	81601319	华莹	H0420	丹参酮IIA通过GSK-3 $\beta$ 信号通路调控胎盘中水通道蛋白表达与羊水量异常关系的研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目

## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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
56	81601352	黎婷	H0426	血管化卵巢去细胞生物支架诱导FGSCs分化研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
57	81601444	陈仕胜	H1014	Poly(I:C)增强树突状细胞来源exosomes抗HPV16感染的免疫原性研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
58	81601615	吴疆	H1820	新型包载bFGF的两性离子多孔水凝胶敷料的制备以及对糖尿病型慢性难愈合创面修复的研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
59	81601626	李花琼	H1822	3D打印异种低免疫原性复合骨支架修复颅骨缺损的实验研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
60	81601695	惠琦	H1507	加载aFGF的泊洛沙姆-肝素共聚物温敏凝胶的研制及其促进糖尿病溃疡修复作用研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
61	81601697	李翹翹	H1508	自噬在移植后脂肪干细胞存活和成脂中的作用及机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
62	81601705	周凯亮	H1509	随意皮瓣远端缺血坏死中自噬的作用及其机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
63	81601729	毛晓雯	H1511	AdipoR1/STAT3通路的激活是丙泊酚后处理减轻糖尿病心肌缺血再灌注损伤的主要机制	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
64	81601849	谢奇朋	H2005	膀胱癌新靶标miR-411的分子鉴定研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
65	81601850	王茂峰	H2005	pLG72诱导SOD1堆积在肌萎缩侧索硬化症中的作用机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
66	81601881	张雷	H0604	异质离子选择性掺杂核-壳结构复相生物陶瓷构建及感染性骨缺损修复的基础研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目



## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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
67	81601980	周玉龙	H1701	ER stress 和autophagy信号通路对脊髓损伤后血-脊髓屏障的影响和机理研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
68	81601983	商萍	H1701	RhoA/ROCK信号通过自噬促进血管平滑肌细胞凋亡在缺氧性肺动脉高压中的作用及机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
69	81602165	胡畅远	H1617	EBV胃癌相关lncRNA-LINC01215调控趋化因子CXCL14改善肿瘤预后的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
70	81602246	潘晓夫	H1619	PPAR $\gamma$ 激动剂罗格列酮通过DKK1诱导的Wnt信号通路抑制前列腺癌骨转移的作用机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
71	81602305	诸海燕	H1621	宫颈癌中TGF- $\beta$ 1诱导肿瘤干细胞介导顺铂耐药的分子机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
72	81602658	苏华芳	H1610	微小RNA-1275对食管癌EMT获得与放射抵抗形成的调控机制	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
73	81602675	胡进	H1610	LCN2影响肿瘤细胞辐射耐受性的分子机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
74	81602727	何泽来	H1612	共载顺铂和姜黄素的多功能纳米粒联合放疗靶向治疗肺癌脑转移研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
75	81602829	居静娟	H2601	基于秀丽隐杆线虫的毒性鉴别评价（TIE）技术在生活污水中PPCPs毒物确证与毒性评价中的应用研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
76	81603036	徐荷林	H3008	超声开放血脑屏障介导智能型纳米粒向脑胶质瘤定剂量比递送双重药物的研究	17.3	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
77	81603153	夏益群	H3105	TrxR1介导mTOR抑制剂耐药及其联合作用诱导胃癌细胞凋亡的机制研究	17.3	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目

## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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
78	81603180	李伟信	H3109	髓样分化蛋白2抑制剂L6H21缓解AngII诱导的炎症和慢性肾病的作用和机制研究	17.3	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
79	81603433	陈亮	H2902	基于内源性大麻素系统研究穴位埋线对肥胖大鼠奖赏通路的调控作用及机制	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
80	81603685	莫云长	H2718	基于Wnt/ $\beta$ -catenin通路调控自噬介导电针的脑缺血耐受机制	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
81	81622043	梁广	H3001	药物化学与靶点确证	130	2017.01.01-2019.12.31	优秀青年科学基金项目
82	81630040	陈江帆	H0422	异常腺苷A2A受体信号为选择性保护氧诱导视网膜病变的新干预靶点	280	2017.01.01-2021.12.31	重点项目
83	81670003	易龙	H0102	遗传性原发性自发性气胸新候选致病基因的确定及分子致病机制	61	2017.01.01-2020.12.31	面上项目
84	81670219	徐旭仲	H0203	Apelin/APJ受体通过改善线粒体脂肪酸代谢解救布比卡因心脏毒性的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
85	81670227	黄周青	H0203	心肌缺血再灌注过程中, lncRNA-HRIM通过靶向调节miRNA-21-5p干预细胞自噬通路的研究	62	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
86	81670244	黄伟剑	H0203	髓样分化蛋白2 (MD2) 在血管紧张素II (AngII) 诱导的炎症反应及心室重构中的作用和机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
87	81670255	王珏	H0203	lncRNA调控人类心肌细胞增殖能力转变过程的研究	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
88	81670336	李鸣	H0206	心肌激活型巨噬细胞防治心梗后心脏破裂的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目

## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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
89	81670454	王永煜	H0220	基于患者特异性iPSCs分化的血管平滑肌细胞研究胸主动脉瘤TGF- $\beta$ 信号失衡机制	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
90	81670695	江海红	H0517	间充质干细胞蛋白多糖Agrin促进尿失禁功能恢复的机制研究	51	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
91	81670712	吴文鹤	H0705	ccf-mtDNA诱导小胶质细胞炎症反应及其影响衰老和肥胖的研究	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
92	81670767	张驰	H0713	自噬在FGF21预防2型糖尿病诱导的肾脏并发症中的作用及机制	51	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
93	81670768	王怡	H0713	髓样分化蛋白2介导的炎症反应在糖尿病心肌病中的作用机制研究	51	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
94	81670777	郑超	H0716	胰高糖素样肽-1受体激动剂通过促进血管内皮产生NO进而改善慢性胰岛素抵抗的机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
95	81670784	翁华春	H0717	以Pex11a基因为靶点防治高血压肾损伤的分子机制	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
96	81670840	李瑾	H1202	晶状体干细胞/前体细胞在后发性白内障发生发展中的作用及病理机制研究	50	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
97	81670876	瞿佳	H1205	视网膜钙离子通道在近视发生发展中的作用研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
98	81670882	宋宗明	H1205	IL-18通过p38/JNK间crosstalk介导VEGF表达在糖尿病视网膜病变中的作用机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
99	81670886	周翔天	H1206	巩膜PPAR $\alpha$ 调控胶原合成及其在近视形成中的作用	54	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目

## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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
100	81670944	唐霄雯	H1305	中国人群线粒体tRNASer(UCN) 一个新突变的耳聋致病机制研究	25	2017.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
101	81671042	丁赛丹	H0902	胰岛素抵抗(IR)在轻微型肝性脑病(MHE)发病中的作用及分子机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
102	81671124	谭国强	H0905	线粒体蛋白ISCA2突变通过[4Fe-4S]合成缺陷介导脑病发生的机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
103	81671401	孙臣友	H2501	别孕烯醇酮促进PD小鼠多巴胺能神经元新生的作用及机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
104	81671403	苏震	H2501	CCN1(富含半胱氨酸61)促进老年人肌少症和尿毒症肌少症的机制研究	52	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
105	81671408	欧荣英	H0403	外泌体介导HPV16感染合并抑郁症的分子机制研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
106	81671480	黄引平	H0420	腺苷A2a受体偏移介导子痫前期母体IgG产生机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
107	81671809	朱雪琼	H1818	构建基于TRAIL-exosome的siRNA和Cisplatin共载纳米系统及治疗耐药宫颈癌的研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
108	81671968	潘景业	H1511	基于主动模拟肺的比例通气模式改良及其在ALI/ARDS疾病中呼吸力学研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
109	81672052	谭峰	H1906	弓形虫TgAtg8-TgAtg3蛋白-蛋白相互作用在顶质体内稳态中的作用机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
110	81672078	余方友	H2002	金黄色葡萄球菌CapB2在致病中的作用及表达调控机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目

## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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
111	81672086	沈波	H2004	线粒体DNA变异介导ROS调控核DNA甲基化在类风湿关节炎发生机制中的研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
112	81672087	高申孟	H2005	LncRNA-AC004893通过增强JAK2/STAT信号通路促进骨髓增殖性肿瘤发生发展的机制研究	51	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
113	81672088	王瑜敏	H2005	长链非编码RNA UCA1在肺腺癌顺铂耐药中的生物学功能及其分子机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
114	81672129	王建光	H0603	KIAA1199蛋白促进类风湿性关节炎疾病进程的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
115	81672305	崔日	H1615	QKI调控的miRNA对非小细胞肺癌发生、发展及转移的作用机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
116	81672385	蒋磊	H1617	Trx-1核转运在IL-6诱导上皮间质转化促进结直肠癌侵袭转移中的作用及分子机制	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
117	81672627	张喜	H1622	G9a小分子抑制剂对ER阳性乳腺癌的抑制效果、分子机制和临床意义研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
118	81672707	薛向阳	H1601	HCMV病毒源性抑癌基因UL138在胃癌中下调的机制研究及干预效应	53	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
119	81672922	丁春明	H1608	基于质谱技术检测循环肿瘤DNA标志物筛查结直肠癌的研究	63	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
120	81673077	朱忠欣	H1106	bFGF通过 $\beta$ -catenin调控Smoothed和Gli1转录促皮肤创面愈合的机制研究	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
121	81673144	林源绍	H2603	生命早期母体高脂饮食对子代HPA轴的远期效应及其表观遗传机制	50	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目

## 2016年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2016-47-0906

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
122	81673643	陈肖鸣	H2810	和厚朴酚通过靶向抑制TrxR1上调ROS发挥抗小儿睾丸卵黄囊瘤的活性及机制研究	25	2017.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
123	81673733	袁拯忠	H2902	交泰丸治疗心肾不交型失眠的疗效特点解析和诱导睡眠的机制研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
124	81674053	叶天申	H2718	电针抑制CIA小鼠破骨细胞形成的腺苷A2AR途径机制	59	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目

共124项，4586.9000万元