

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

南京医科大学（单号：2016-47-0637）：

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 263 项，直接费用 10824.97 万元。其中，面上项目 128 项，重点项目 1 项，青年科学基金项目 132 项，国家重大科研仪器研制项目 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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	21605086	许飞飞	B0509	基于多道DNA-Peptide探针/准定向蛋白质组学法的microRNA定量方法研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
2	21675089	陈芸	B0509	固定化DNA-多肽探针-准定向蛋白质组学定量研究乳腺癌相关的microRNAs	65	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
3	31600039	贾佳	C010201	青枯菌生物素合成途径中一种新型甲酯庚二酸单酰ACP酯酶的鉴定及其生物学功能研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
4	31600835	沙莎	C0902	Si gamma-1受体缺失诱导抑郁症状的分子机制研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
5	31601156	冯同保	C0712	Exosomes介导LncRNA-LIN0047调控miR-124在血管内皮细胞恶性转化中机制研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
6	31601195	厉璐帆	C120201	长链非编码RNA plzfr1在精原干细胞分化过程中功能和机制探讨	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
7	31601202	葛娟	C120202	sirt6在卵母细胞发育过程中的作用及机制研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
8	31622039	沈彬	C120201	精子发生和RNA m6A表观修饰	130	2017.01.01-2019.12.31	优秀青年科学基金项目
9	31671018	辛洪亮	C100602	基于Thrombin/pH程序化响应释药的血小板膜仿生智能共递送载体及其抗缺血性脑卒中研究	65	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
10	31671202	李晶	C110207	应用卵巢损伤模型研究原始卵泡起始募集的分子调控机制	61	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
11	31671552	祝辉	C120201	睾丸特异表达蛋白TMPRSS12在精子发生中的作用和机制研究	60	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	31671556	霍然	C120202	母源性RNF114蛋白在合子基因组激活过程中的作用及机制研究	65	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
13	31671561	张东	C120203	微管切割酶Fidgetin在阻止多精受精中的作用及机制研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
14	61605084	张丽颖	F050701	拉曼响应的分子印记单层传感器对潜在肿瘤标志物金属硫蛋白的特异性识别和快速检测	21	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
15	71603131	尤华	G0308	基于保护动机理论的孕产期保健服务利用行为分析及干预研究	16	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
16	71603132	苗豫东	G0308	基于交易费用理论的医院-社区慢性病医疗服务协作制度优化研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
17	71673147	李歆	G0308	基于AMS策略导向的医院抗菌药物管理模式构建：综合评价与准实验干预研究	48	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
18	81600001	张日华	H0101	S100A16 基因缺失导致新生小鼠因肺不张而死亡的机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
19	81600061	张琴	H0111	线粒体ROS与NLRP3炎性小体对话：消退素D1治疗急性肺损伤的靶标	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
20	81600066	王文晶	H0113	慢性间歇低氧对颈舌肌线粒体自噬的影响以及脂联素的干预机制	16	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
21	81600096	赵晓丽	H0807	LRPP1基因经Wnt通路参与骨髓增生异常综合征发病机制的研究	15	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
22	81600129	周虹	H0812	翻译起始因子eIF4A1在急性髓系白血病自噬中的作用及分子机制	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	81600130	梁金花	H0812	慢性淋巴细胞白血病中EB病毒编码的miR-BHRF1-1靶向调控p53基因的研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
24	81600159	仲悦娇	H0818	Fe3O4@MTX纳米载药系统介导原发中枢神经系统淋巴瘤靶向热化治疗的可行性及机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
25	81600162	吴微	H0818	依他尼酸诱导慢性淋巴细胞白血病细胞发生死亡的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
26	81600178	齐海石	H0819	芳香烃受体（AhR）在多发性骨髓瘤发生发展中的作用机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
27	81600225	李良鹏	H0203	I κ B激酶 α 调控巨噬细胞极化在心肌缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
28	81600257	李萌萌	H0204	lncRNA-uc.245致胚胎心脏发育畸形的机制研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
29	81600274	顾凯	H0205	通过iPSC细胞模型对KCNH2基因新突变导致LQTS的机制及干预研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
30	81600296	吴向起	H0208	转录因子锌指蛋白91(ZFP91)在肥厚性心脏病发病过程中的作用及其机制研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
31	81600323	熊晓青	H0214	Elab1a在交感神经激活和高血压发病中的作用与机制研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
32	81600346	沈史伟	H0215	两种日本血吸虫可溶性虫卵组分抗原干预动脉粥样硬化及其作用机制的研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
33	81600352	夏薇薇	H0215	STAT3/MAVS/NLRP3炎症小体信号通路在动脉粥样硬化中的作用	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	81600368	倪布清	H0216	应用IPS细胞研究马凡综合征主动脉平滑肌细胞凋亡的发生机制及相关药物筛选	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
35	81600405	郑必霞	H0302	Wilson病ATP7B基因突变功能验证及mRNA剪接异常突变机制研究	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
36	81600416	邱新运	H0306	F. prausnitzii抑制白色念珠菌在慢性IBD小鼠肠道中定植的机制及对肠炎的影响	19	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
37	81600417	崔伯塔	H0306	F. prausnitzii通过MAM对溃疡性结肠炎黏膜上皮细胞紧密连接保护作用的研究	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
38	81600430	王云	H0307	5-HT4受体激动剂促Nestin ⁺ 肠神经干细胞分化在糖尿病肠神经再生中的机制研究	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
39	81600450	周浩明	H0313	CHOP调控自噬在肝脏缺血再灌注损伤中的作用和机制研究	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
40	81600514	唐敏	H0501	Nrf2/ANXA5信号通路在尿道下裂发生中的作用及机制研究	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
41	81600526	周阳	H0503	UCP2调节脂肪酸代谢参与急性肾损伤慢性化的作用及其机制	20	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
42	81600532	公伟	H0503	MAVS在蛋白尿诱导的肾小管损伤中的作用及机制研究	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
43	81600557	于婧	H0509	STAT3/MAVS/NLRP3炎症小体信号通路在足细胞损伤中的作用	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
44	81600598	李锴	H0704	2型糖尿病胰岛β细胞功能调控新靶点IMPACT的功能及作用机制研究	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	81600638	夏文清	H0713	TNF- α 基因影响2型糖尿病患者认知障碍的神经网络研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
46	81600640	付麒	H0713	ERS介导的胰岛细胞ChcA蛋白异常修饰产生致病性CD4+T细胞的机制和IL-22干预研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
47	81600665	陈玲	H0716	母乳内源性多肽PDC89用于肥胖防治的应用基础研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
48	81600685	文娟	H0720	肥胖相关lncRNA-AC092159.2在脂肪细胞分化中的作用与机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
49	81600687	尤梁惠	H0720	长链非编码RNA FOXC2-AS1促进人白色脂肪细胞棕色化的作用与机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
50	81600688	俞静	H0720	雌激素调控脂联素在HRT心血管副作用中分子机理研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
51	81600689	徐广峰	H0720	功能未知的miR-1268调节人脂肪细胞分化的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
52	81600697	吴俊	H0726	p27基因缺失通过激活Shh信号通路发挥促进成骨细胞骨形成的作用及机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
53	81600742	刘媛	H1205	纤毛内Hedgehog通路异常在剪切缺陷致视网膜色素变性中的作用机制研究	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
54	81600779	张昕	H1211	miR-20b介导ERK信号通路在PCBs暴露致子代视网膜发育异常中的作用机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
55	81600789	崔昕燕	H1301	PDE4抑制剂对变应性鼻炎黏膜炎症中TLR2和TLR4信号通路的调控	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	81600822	闫明	H1401	lncRNA H19通过miR-141/SPAG9影响根尖牙乳头干细胞生物学特性的机制研究	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
57	81600908	杜洪明	H1409	张应力通过下调miR-148a-3p而促进hASCs成骨分化的机制研究	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
58	81600960	王娴	H0903	miR-3120在社会失败应激致神经理性疼痛痛觉超敏中的作用与机制研究	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
59	81600970	燕兰云	H0903	星形胶质细胞参与慢性偏头痛痛觉超敏的炎症机制研究	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
60	81600981	佟强	H0904	NLRP3炎症小体在帕金森病 α -Syn病理中的作用及机制研究	17	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
61	81601194	杨蕾	H0923	miR-384-5p在注意缺陷多动障碍学习记忆损伤中的作用与机制研究	18	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
62	81601216	陆顺梅	H2501	探讨GABA(A) R对小胶质细胞的调控在POCD中的作用机制	21	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
63	81601250	赵馨	H0404	Chemerin及其受体调控PCOS患者卵巢颗粒细胞增殖和凋亡的机制研究	17.5	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
64	81601252	谭容容	H0404	PI3K/Akt信号通路在经皮穴位电刺激治疗卵巢早衰中的机制研究	17.5	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
65	81601271	季娟	H0414	X染色体连锁miR-507遗传变异在精子生成障碍中的作用及其机制	17.5	2017. 01. 01-2019. 12. 31	青年科学基金项目
66	81601287	商宏恺	H0418	地塞米松对人体胎盘葡萄糖转运功能的影响及机制探索	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	81601290	孟荔	H0418	滋养层细胞外泌体来源的miR-424在子痫前期发病机制中的研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
68	81601296	陈亮	H0419	哇巴因改善宫内生长受限子代大鼠的葡萄糖代谢的机制研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
69	81601297	胡晓山	H0419	心肌细胞缺氧损伤时内源性多肽PDCF的作用及机制研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
70	81601300	苗治晶	H0419	高迁移率族蛋白HMGB3致胎儿生长受限的分子机制研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
71	81601306	单海燕	H0420	硫化氢对重度子痫前期小鼠合并脑出血的神经保护作用及其机制研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
72	81601321	杨洋	H0422	miR-431经TGF- β / SMAD4通路调节肺发育中II型细胞功能的机制研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
73	81601333	王兴	H0422	一种乳源内源性多肽PDC190用于新生儿坏死性小肠结肠炎防治的应用基础研究	17.5	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
74	81601338	郭曰帅	H0424	IGF1R在人类精子运动中的功能研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
75	81601464	祝因芬	H1801	多模态MRI探索慢性缺氧大鼠心肌损伤的发生机制及其早期预测价值的实验研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
76	81601477	陈宇辰	H1802	静息态fMRI联合DTI对耳鸣听觉中枢-边缘系统功能连接与结构连接的研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
77	81601516	褚明	H1805	Notch-1/TGF- β 1通路在主动脉搏形成中的作用及机制：基于超声斑点追踪技术的研究	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	81601582	赵林波	H1816	精氨酸加压素受体V1调节AQP4表达在大脑梗死后脑水肿形成中的作用及机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
79	81601604	吴平平	H1819	基于纳米囊药物传输系统介导内照射直肠癌同步放化疗制剂的设计及机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
80	81601612	姚庆强	H1820	基于仿生功能表面与锂离子可控释放的生物陶瓷支架构建及骨-软骨一体化修复机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
81	81601789	朱继峰	H1906	IL-7抑制巨噬细胞自噬促进日本血吸虫病肝脏病理的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
82	81601799	陈琼	H1908	trm同源基因介导鲍曼不动杆菌替加环素耐药新机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
83	81601804	张瑞丽	H1910	Chemerin在梅毒螺旋体膜蛋白所致血管内皮细胞损伤中的作用机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
84	81601843	竺明晨	H2005	环状RNA circ-BANP调控结直肠癌细胞生物学行为的分子机制及其临床应用	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
85	81601897	梁文卫	H0605	CaMKII及ILK在周期性机械应力优化组织工程软骨过程中的作用及机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
86	81601919	张强	H0609	TGF β /Smad3抑制lncRNA-ANCR表达在干细胞错误分化及钙化性肌腱炎中的作用及机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
87	81601954	蒋逸秋	H0612	靶向诱导活化自体软骨前体细胞修复早期软骨损伤的作用机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
88	81601998	钱莹莹	H1615	YAP通过调控上皮间质转化促进非小细胞肺癌EGFR-TKIs耐药的发生及机制研究	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	81602013	聂凤琪	H1615	假基因DUXAP8抑制EGFR、RHOB表达促进非小细胞肺癌侵袭转移的机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
90	81602014	许有涛	H1615	一个功能未知的环状RNA circ-0072088调控肺癌恶性进展的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
91	81602021	吴双双	H1615	MiR-9调控区域遗传变异与非小细胞肺癌预后的关联及其生物学功能的研究	16	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
92	81602065	王惠宇	H1617	紫外光固化法制备功能高分子材料用于血管内捕捉胃癌循环肿瘤细胞的实验研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
93	81602071	徐同鹏	H1617	低甲基化上调长非编码RNA FOXD2-AS1调控NOTCH信号通路促进胃癌进展的分子机制	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
94	81602080	王林俊	H1617	毒覃碱样胆碱能受体M3-胃癌与迷走神经联系的新桥梁	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
95	81602118	全宇梭	H1617	循环lncRNA POU3F3促进食管鳞癌细胞增殖和侵袭的分子机制	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
96	81602126	徐亦君	H1617	Exosomes携带miRNAs参与结直肠癌细胞对耐奥沙利铂耐药的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
97	81602145	杨柳	H1617	一个功能未知的环状RNA circ-0005615调控结直肠癌侵袭转移的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
98	81602171	朱晓娟	H1617	stat3-miR-3677-PCDH6信号通路对肝癌细胞增殖与侵袭的影响	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
99	81602212	张瑞	H1618	PEA3/EPHA2/Wnt/ β -catenin通路对胶质母细胞瘤侵袭的作用与机制研究	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	81602235	杨满	H1619	CK2 α 通过葡萄糖代谢途径调控膀胱癌顺铂耐药的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
101	81602285	徐娟	H1621	内源性多肽ZYX36-58抑制卵巢癌侵袭转移的作用与机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
102	81602300	乔凤昌	H1621	lncRNA RP11-264F23.3抑制宫颈癌癌细胞增殖的分子机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
103	81602336	石靓	H1622	RNPCI在乳腺癌中通过PI3K/Akt通路抑癌机制的研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
104	81602338	王凤良	H1622	长链非编码RNA AK308467调控三阴乳腺癌化疗耐药的作用及机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
105	81602378	李中武	H1625	TAZ/TEAD4-SOX2调控轴参与口腔鳞癌肿瘤干细胞干性维持的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
106	81602381	江宁	H1625	长链非编码RNA NR_002331调控鼻咽癌细胞EMT参与铂类耐药的功能及机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
107	81602386	王璐玲	H1625	USP37去泛素化修饰LSD1促进口腔鳞癌侵袭转移的机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
108	81602431	俞婷婷	H1602	SENP1在Shh通路异常激活型结肠癌中的作用机制研究	16	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
109	81602441	陈丹	H1602	GSTp1入核促进吉非替尼耐药的非小细胞肺癌细胞增殖分子机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
110	81602505	穆娟	H1605	miR-758在高剂量复合维生素片增加乳腺癌风险中的作用与机制研究	16	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	81602551	钟山亮	H1606	微泡介导的miR-443通过调控微环境TMP2对乳腺癌骨转移的作用及机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
112	81602553	冯冬杰	H1606	一个功能未知的环状RNA circ-0000211调控肺腺癌侵袭转移的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
113	81602555	赵妍妍	H1606	组胺在肺癌脑转移中的作用及其机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
114	81602561	张玉杰	H1606	IRF5/Whit5a信号通路在胃癌细胞转移过程中的作用和机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
115	81602632	黄佳园	H1609	LncRNASNHG15和miR-451交互作用参与人肺腺癌EGFR-TKI耐药调控的分子机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
116	81602671	张仕蓉	H1610	肿瘤外泌体经miR-182介导SIRT1异位效应的分子机制研究	19	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
117	81602681	张妍妍	H1610	H2O8通过抑制NF- κ B非经典通路增加前列腺癌放疗敏感性研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
118	81602728	杨蕊	H1612	Chitosan修饰的低氧激活型光敏脂质体在三阴乳腺癌治疗中的实验研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
119	81602774	李雪	H1105	microRNA-188在白癜风“黑素细胞经表皮脱落”中的作用及机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
120	81602787	许文嵘	H1108	miR-127-3p激活TGF- β 调节毛囊周期性循环	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
121	81602833	王苗苗	H2602	铅通过ATF4调控RANKL和Sclerostin在成骨细胞内表达的机制研究	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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	81602834	吉晓明	H2602	miR-21调控自噬活性在矽尘所致肺纤维化中的作用及其机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
123	81602839	李小婷	H2603	Δ Np63 α /Notch轴介导苯胺磺酰基慢性吸烟暴露诱导肺支气管上皮细胞向肺癌干细胞转化的机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
124	81602841	杨叶	H2603	miR-1/14-3-3 ξ 调控IL-6自分泌进而抑制肿瘤干细胞样特性在咖啡酸抑制肝癌侵袭转移中的作用	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
125	81602864	姜宇	H2605	运用CRISPR/CAS9敲除斑马鱼hepcidin基因研究铁蓄积对绝经后骨质疏松的影响及其机制	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
126	81602879	武洁姝	H2607	Δ Np63调控Sonic Hedgehog通路在邻苯二甲酸酐促进乳腺癌细胞活性中的作用	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
127	81602884	徐波	H2607	Kcnq1ot1-miR-384-5p-Atg5在纳米四氧化三铁所致早期胚胎发育障碍中的作用和机制	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
128	81602885	周昆	H2607	低剂量辛基酚通过干扰腺苷代谢致精子生成障碍的作用及其机制研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
129	81602913	薛瑶	H2610	PI3K/Akt通路相关miRNAs遗传变异与儿童急性淋巴细胞白血病风险及其作为潜在生物标志物的研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
130	81602919	高艳	H2610	lncRNA KCNQ1OT1通过miR-22靶向调控Fas/FasL影响糖尿病胰岛 β 细胞凋亡的研究	17	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
131	81602920	韩静	H2610	HBV分型及其整合宿主关键基因上遗传变异与肝癌发病风险关联的分子流行病学研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
132	81602927	杜江波	H2610	妊娠糖尿病致端粒长度缩短的基因-环境交互作用研究	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
133	81602938	刘晋	H2611	基于贝叶斯决策分析的I期临床试验最优区间设计	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
134	81602944	骆莺	H2612	miR-219a-1 通过靶向调控XP01介导HIV-1病毒感染宿主细胞的分子机制研究	18	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
135	81602957	陈冬寅	H3001	五环三萜类CETP抑制剂的设计、合成及活性评价	17.3	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
136	81602960	傅俊杰	H3001	靶向性一氧化氮供体型铁整合剂的设计、合成和抗肿瘤活性研究	17.3	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
137	81603092	刘源	H3101	α 7烟碱型乙酰胆碱受体对胶质传递的作用及其与帕金森病的相关性研究	17.3	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
138	81603128	李晓岚	H3105	PRIMA-1met (APR-246) 诱导不同状态P53基因的结直肠癌癌细胞自噬及其相关机制的研究	17.3	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
139	81603144	张博	H3105	伊马替尼抑制肺癌相关巨噬细胞M2型极化抗乳腺癌转移的作用及机制研究	17.3	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
140	81603169	孙鹏	H3107	INGAP在糖尿病胰岛 β 细胞损伤中的保护作用及药理机制研究	18.6	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
141	81627802	孔祥清	H1805	用于肾周脂肪调控血压研究的机械/热效应耦合输出功率超声系统	727.87	2017.01.01-2021.12.31	国家重大科研仪器设备研制项目/自由申请
142	81630085	夏彦恺	H26	生命早期农药暴露谱对儿童神经行为发育的影响及其分子机制	275	2017.01.01-2021.12.31	重点项目
143	81670013	冯肝珠	H0104	铜绿假单胞菌PA3611蛋白诱导支气管上皮细胞-间充质细胞转化的机制研究	60	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
144	81670029	周林福	H0107	靶向Siglec-9诱导中性粒细胞程序性细胞死亡和治疗重症哮喘作用机制的研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
145	81670153	王帅	H0812	Notch-Myc通路在T细胞型急性淋巴细胞白血病P13K/mTOR双重抑制剂耐药中的作用及机制研究	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
146	81670155	方拥军	H0812	骨髓浸润性T细胞中FOXC1 H446HG突变介导Treg分化在儿童急性淋巴细胞白血病发生中机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
147	81670199	陈丽娟	H0819	长链非编码RNA-MEG3作为ceRNA的调控网络在多发性骨髓瘤发生发展中的分子机制研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
148	81670209	谢利平	H0201	热休克蛋白90疏基亚硝基化修饰在心肌纤维化中的作用及机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
149	81670223	徐涌	H0203	H3K9甲基转移酶SUV39H1调控血管平滑肌表型转化的表观遗传机制研究	93	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
150	81670263	李晓宇	H0203	甘氨酸调控心室重构的作用及其机制研究	52	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
151	81670284	杨世伟	H0204	ACVR1L：一个新的先天性肺静脉异位引流候选基因的识别及鉴定	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目
152	81670328	杨志健	H0206	Ad-HGF通过HGF/c-Met信号通路对氯吡格雷干预心肌梗死后心脏功能的保护作用及机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
153	81670347	李新立	H0208	微小RNA-433介导心脏纤维化的作用及分子机制研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
154	81670410	孙崇秀	H0215	IRF-1介导的内皮细胞功能失调在动脉粥样硬化中的作用	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
155	81670418	陈琪	H0215	SR-A1在动脉粥样硬化发病学中精准作用的研究：类人化仓鼠模型的构建和应用	85	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/疾病动物模型建立
156	81670421	李庆国	H0215	E3泛素连接酶Hrd1在ox-LDL所致血管内皮细胞损伤中的作用与机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
157	81670490	林琳	H0307	内脏脂肪素经结肠平滑肌KATP通道参与糖尿病结肠动力障碍的机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
158	81670495	张发明	H0308	恒定菌群移植抗焦虑效应及其调控米二氮卓结合抑制蛋白DBI的机制	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
159	81670570	李相成	H0318	醛糖还原酶在脂肪肝脏再生中的作用及其机制	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
160	81670608	张炜	H0501	UCH-L1在DBP导致睾丸发育不全综合征(TDS)中的作用及机制研究	51	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
161	81670618	吴晓燕	H0503	MKL1调控巨噬细胞炎症/氧化应激的表观遗传机制及其在肾损伤中的意义	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
162	81670619	梁秀彬	H0503	E3泛素连接酶HUWE1参与调节肾小管间质纤维化的分子机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
163	81670628	袁杨刚	H0503	Miro1调控线粒体移动在肾小球足细胞损伤中的作用及机制	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
164	81670634	曹长春	H0503	IDO+DCs与Tregs相互作用对AKI后出现“适应不良性修复”影响机制的研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
165	81670647	贾占军	H0508	蛋白尿诱导的肾小管分泌功能异常：肾脏病水盐失衡的新机制	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
166	81670650	甘卫华	H0509	长链非编码RNA-uc. 412调控系膜细胞增殖的作用及机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
167	81670677	赵卫红	H0511	MSC-MV通过传递miR-200靶向作用MAPK-sna11通路发挥肾衰竭的修复作用	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
168	81670678	黄松明	H0511	Oct-1-MUTYH通路介导的足细胞线粒体功能障碍：肾小球硬化干预的新靶标	51	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
169	81670703	朱云霞	H0704	IL-1 β 诱导的miRNAs靶向钟基因Bmal1在 β 细胞自主节律紊乱导致胰岛素分泌功能障碍的作用研究	51	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
170	81670705	陈芳	H0704	SCD1在2型糖尿病中对胰岛 β 细胞功能的保护作用及机制研究	62	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
171	81670715	徐宽枫	H0707	应用基于Tetramer技术的致病性CD8 ⁺ T细胞免疫分型探讨1型糖尿病患者胰岛损伤异质性的研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
172	81670723	周红文	H0709	促甲状腺激素经调控肝细胞PCSK9表达影响LDLR/LDL-c的机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
173	81670724	段宇	H0709	lncRNA-NONRATT014386调控Tubb3基因在多氟联苯致甲状腺细胞自噬损伤中的机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
174	81670756	张梅	H0713	Tregs抑制ZnT8特异性CD8 ⁺ T细胞功能阻止胰岛移植后自身免疫糖尿病复发的研究	51	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
175	81670773	郭锡熔	H0716	人脂肪细胞内源性多肽PDBSN用于肥胖治疗的应用基础研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
176	81670864	赵晨	H1205	miR-184在干性年龄相关性黄斑变性的发病机制研究	83	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/疾病动物模型建立

2016年度国家自然科学基金资助项目清单（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
177	81670878	姚进	H1205	CNTF激活Müller细胞CNTFR α -G α i3-Gab1信号复合物抗视网膜光损伤的实验机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
178	81670900	董梅玲	H1211	视网膜内源性多肽CRBP在拮抗多氯联苯暴露致子代视网膜感光细胞发育异常中的作用机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
179	81670965	孙雯	H1402	Sirtuin 1经Bmi1介导调控老年性牙槽骨丢失的作用机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
180	81670966	陈宁	H1402	LncRNA H19在羊膜间充质干细胞促进种植体周围骨再生中的作用机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
181	81670967	卜寿山	H1402	复合3-D仿生基质的构建及其修复骨缺损的研究	51	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
182	81671019	张卫兵	H1408	RhoA-VAP/TAZ信号通路对骨缝牵张成骨的分子调控机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
183	81671070	肖明	H0902	水通道蛋白4在胶质淋巴系统清除功能和3xTg-AD小鼠病理进程中的作用	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
184	81671084	刘岳鹏	H0903	树突膜特异性表达的syndecan-2通过调节actin细胞骨架聚集参与神经病理性痛的机制研究	25	2017.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
185	81671117	金庆文	H0905	CRISPR/Cas9修复SMALD患者iPSC中DYNC1H1G807S杂合突变的基础研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
186	81671219	李在望	H0910	脊髓损伤后EGFR活化介导血脊髓屏障破坏的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
187	81671253	陈玲	H0912	多巴胺能神经变性诱发帕金森病抑郁的分子机制研究	65	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
188	81671258	张克忠	H0912	基于多巴胺通路的左旋多巴诱导异动症相关脑网络机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
189	81671284	周先举	H0913	海人酸受体亚单位GluR6巯基亚硝基化在癫痫发生中的作用及其机制	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
190	81671359	池霞	H0923	功能未知的lncRNA：AK006863致儿童学习记忆损伤的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
191	81671387	钱燕宁	H2501	HMG1激活脑内肥大细胞对BBB的影响在POCD中的作用及机制探讨	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
192	81671410	李萍	H0403	lncRNA 9708-1：雌激素在阴道黏膜感染与防御中的新机制	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
193	81671438	冒韵东	H0406	低氧条件下Prohibitin, HIF调控在位/异位子宫内膜基质细胞能量代谢及其机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
194	81671447	覃莲菊	H0414	利用少弱精症特异hNSC研究关键基因对精子发生的影响及作用机制	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
195	81671461	陆春城	H0417	增强子RNA介导炎症反应在不明原因复发性流产中的作用及其分子机制	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
196	81671473	陈瑛	H0419	lncRNA通过miRNA和ZEB2引发炎症性早产发生的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
197	81671475	马定远	H0419	基于LR-PCR-SMRT技术体系的常染色体显性多囊肾病基因诊断新方法研究	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
198	81671489	张婷	H0420	内质网蛋白ERp29激活p38MAPK信号通路诱导妊娠期肝内胆汁淤积症患者胎盘凋亡的机制研究	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
199	81671500	邱洁	H0422	miRNA-326/DOR轴在新生儿缺氧缺血性脑损伤中的功能及其机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
200	81671543	尤强	H1003	CD5L/CD36在肝脏巨噬细胞参与肝损伤炎症反应中的功能机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
201	81671563	张明顺	H1005	IL-33/ST2介导巨噬细胞转运新生隐球菌突破血脑屏障的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
202	81671610	王芳	H1008	基于骨髓破骨细胞分化微环境研究白细胞介素29（IL-29）在类风湿关节炎骨侵蚀中的作用及调控机制	56	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
203	81671615	张缪佳	H1008	类风湿关节炎中脂联素受体1在脂联素调控Th17细胞分化中的作用及机制	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
204	81671836	张世昌	H1821	E-钙粘蛋白在三维球形培养维持MSCs干性中的作用机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
205	81671899	孙昊	H1503	百草枯致肺损伤潜在治疗靶点：MUC5B的功能与机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
206	81671983	刘星吟	H1901	KDM5蛋白维持肠道微生态平衡的功能及其机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
207	81672056	孙艳	H1907	蚊表皮蛋白抗药性机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
208	81672058	沈波	H1907	用蛋白酶体亚单位直接抑制雌蚊繁殖势能的新探索	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
209	81672100	潘世扬	H2005	新肿瘤标志物SP70促进肺癌细胞侵袭转移的功能研究	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
210	81672152	曹晓建	H0605	硬膜外椎管内骶1（S1）与骶2（S2）前后根精神经吻合重建人工反射弧治疗脊髓损伤后痉挛性膀胱功能障碍	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
211	81672169	范卫民	H0605	应用以“铁笼”为基座的三层一体化支架修复关节软骨缺损的研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
212	81672170	季峰	H0605	靶向激活AMPK信号通路抗激素诱导的成骨细胞损伤作用及机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
213	81672210	桂鉴超	H0609	机械应力促进软骨前体细胞实现软骨再生修复的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
214	81672218	胡军	H0609	基于胶质细胞及相关免疫炎症机制研究 $\alpha 7$ -nAChRs在骨关节炎疼痛中的作用	52	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
215	81672255	林枫	H1701	语义特征在语义导航治疗中重塑失语症脑神经网络	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
216	81672258	王彤	H1701	运动调控BDNF-ERK-CREB-GAD65/67途径减轻脊髓损伤后痉挛的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
217	81672294	蒋峰	H1615	Twist1竞争性内源RNAs调控网络促进肺腺癌恶性进展研究	62	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
218	81672295	尹荣	H1615	长非编码RNA FEZF1-AS1促进非小细胞肺癌恶性进展的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
219	81672307	王朝霞	H1615	假基因HMGBlP10调控同源基因HMGBl参与非小细胞肺癌吉非替尼耐药的机制	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
220	81672400	朱伟	H1617	PLAC1与miR-296/298簇反义通路激活VEGFA/VEGFR2信号促进胃癌血管新生的研究	53	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
221	81672411	李晓林	H1617	主动靶向双药纳米纤维递药体系的放疗协同增敏效果评价及机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
222	81672423	曹秀峰	H1617	HUESCC-LncRNA5调控人食管鳞状细胞癌侵袭及迁移的功能及机制研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
223	81672449	苗毅	H1617	II型糖尿病通过诱导依赖于COX-2的Ras蛋白激活促进胰腺癌发生的机制研究	63	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
224	81672469	秦锡虎	H1617	H3K27组蛋白修饰依赖的Lnc-MYD88及MYD88双向转录在介导肝癌免疫微环境中的作用机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
225	81672471	朱毅	H1617	MUC4介导NK细胞分离失能及其促胰腺癌转移、吉西他滨耐药的研究	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
226	81672487	邵君飞	H1618	Smad6介导PIAS3泛素化降解促进胶质瘤中STAT3持续活化的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
227	81672501	王颖毅	H1618	长链非编码RNA MIR155HG多重调控KRAS信号通路影响胶质瘤恶性进展的机理研究	50	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
228	81672531	秦超	H1619	BEZ235联合MLN8237有效抑制PI3K/AKT/mTOR通路再激活的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
229	81672532	李杰	H1619	肿瘤/睾丸抗原TRIM36在前列腺癌发生发展的作用及表观遗传学调控的机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
230	81672612	谢晖	H1622	功能未知的LncRNA：TRPC5OS调控乳腺癌耐药的作用与机制研究	50	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
231	81672673	邵庆	H1625	CD24经sonic Hedgehog通路介导视网膜母细胞瘤低氧微环境下的自噬及耐药机制	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
232	81672678	袁华	H1625	全基因组编码区遗传变异与口腔鳞癌发病风险及其机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
233	81672748	程雁	H1602	Vismodegib耐受型髓母细胞瘤小鼠模型的构建与应用	85	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/疾病动物模型建立
234	81672788	刘平	H1603	miR-143/145簇与DNMTs反馈通路调控EBV相关型胃癌抗病毒治疗的研究	51	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
235	81672799	戚春建	H1604	长链非编码RNA-AL176457在B-前聚糖诱导肿瘤驯化的树突状细胞（TECs）功能逆转中的作用	59	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
236	81672869	任斌辉	H1606	突触小体相关蛋白SNAP47促进肺腺癌侵袭转移的作用及机制研究	52	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
237	81672895	韦栋平	H1606	跨膜MARCK9泛素连接酶促进结肠癌转移及其分子机制	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
238	81672896	束永前	H1606	长非编码RNA LINC00346作为胃癌生物标志物及促进胃癌进展的分子机制研究	63	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
239	81672949	卢凯华	H1609	假基因DUXAP8调控RHOB促进NSCLC顺铂耐药机制研究	56	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
240	81672962	林凡	H1609	针对PTEN突变或缺失恶性脑胶质瘤的多层次靶向药物筛选与研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
241	81672975	周俊东	H1610	TNKS1BP1偶联DNA-PKcs维持端粒稳定性调控食管鳞癌细胞放射抗拒性机制研究	56	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
242	81672983	孙新臣	H1610	eEF2K在食管癌放疗抵抗中的作用及机制研究	59	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（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
243	81672989	何侠	H1610	EB病毒蛋白LMP1抑制miR-449b-3p促进鼻咽癌转移的机制研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
244	81673030	杨劲松	H1612	LncRNA AFAP1-AS1介导肺癌厄洛替尼耐药的机制研究	58	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
245	81673062	尹志强	H1103	IL-36 γ 与中性粒细胞在银屑病免疫网络中的促炎性反馈回路及机制研究	50	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
246	81673076	夏汝山	H1106	Annexin A2介导毛乳头细胞凝集生长在毛发再生中的作用及机制研究	25	2017.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
247	81673082	陈斌	H1108	E3连接酶Hrd1在紫外线诱导的皮肤光老化中的作用及机制研究	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
248	81673198	刘虎	H2606	基于NGS的汉族人群共同性斜视的遗传关联研究	45	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
249	81673205	李忠	H2607	ROS介导的RECK表遗传沉默在27羟胆固醇促进乳腺癌侵袭转移中的作用	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
250	81673210	赵鹏	H2607	多环芳烃通过AhR调控OPN触发EMT在脑胶质瘤侵袭、迁移中的作用机制研究	50	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
251	81673213	王军	H2607	TLR3、TLR4-Pel1轴介导的炎症微环境在甲基苯丙胺致海马神经元损伤中的作用及机制	50	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
252	81673217	吴炜	H2607	DTSF1/miR-125a-3p/FstL3作用通路在孕期DBP暴露致传代生殖障碍中的作用及其机制	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
253	81673219	周建伟	H2607	环境应答基因JWA缺陷所致小鼠早衰的动物模型研究	85	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/疾病动物模型建立

2016年度国家自然科学基金资助项目清单（南京医科大学）

单号：2016-47-0637

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
254	81673228	李磊	H2608	金属化学形态纳米识别- FI-HPLC/GC- ICP-MS联用分析及代谢组学研究	65	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
255	81673249	王建明	H2610	基于circRNA表观遗传调控网络的食管癌分子流行病学研究	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
256	81673264	王美林	H2610	长链非编码RNA作为ceRNA与膀胱癌易感性的机制研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
257	81673275	彭志行	H2611	新发呼吸道传染病预防控制的动力学模型研究	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
258	81673408	范益	H3101	水通道蛋白4调节星形胶质细胞对 α -synuclein的清除在帕金森病发病机制中的作用	54	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
259	81673416	高隼	H3101	miRNA-137在脑缺血性损伤和功能障碍中的调控研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
260	81673511	邹建军	H3111	CES1A1基因的DNA甲基化在氯吡格雷抵抗中的作用及其分子机制研究	60	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
261	81673513	刘妮	H3111	MAPK通路通过磷酸化代谢性核受体（PXR/CAR）介导羧酸酯酶的负性调节作用研究	54	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
262	81673515	王永庆	H3111	基于成骨细胞Na/K-ATPase探讨质子泵抑制剂引起骨质疏松的机制	56	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
263	81674015	侯莉莉	H2711	补肾祛湿中药治疗ICP的内质网应激分子机制探讨	55	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目

共263项，10824.9700万元