

序号	项目名称	文号	负责人	起止日期	项目经费 (万元)	资助类别
1	基于中美对比和对接的重大慢病临床研究数据标准及应用研究	2018YFC1315400	崇雨田	2018-2020	804	科技部
2	2型糖尿病智能优化综合管理体系和社会经济效益评价	2018YFC1314100	李延兵	2018-2020	1181	科技部
3	物质依赖关键诊疗技术的推广应用研究	2018YFC1314400	彭英	2018-2020	972	科技部
4	调节性B细胞抑制急性GVHD保留GVL效应的机制研究	81800177	何甘霖	2018-2020	21	青年科学基金项目
5	炎症激酶IKBKE磷酸化并稳定snail促进乳腺癌肺转移	31871410	郭剑平	2018-2020	60	面上项目
6	基于单卵双胞胎筛选和鉴定先天性室间隔缺损相关的低频/罕见变异	31801045	王晔	2018-2020	24	青年科学基金项目
7	周围神经ECM通过NCAM途径促进再生轴突集束的机制研究	31800892	邹剑龙	2018-2020	26	青年科学基金项目
8	iNKT细胞调控肝移植排斥反应的作用与机制研究	31800758	高伊昉	2018-2020	25	青年科学基金项目
9	OX40促进Th9细胞分化在慢性排斥反应中的作用与机制研究	31800753	侍晓敏	2018-2020	25	青年科学基金项目
10	Sestrin 2 改善线粒体动力学抑制氧化应激对心力衰竭的调控作用及机制研究	81800344	董玢	2018-2020	21	青年科学基金项目

11	REDD1促进自噬改善内皮间充质转化对心肌纤维化的调控作用及机制研究	81800345	吴泽璇	2018-2020	21	青年科学基金项目
12	CircRNA_0006799竞争性结合miR-1269a调控PTEN影响下肢动脉硬化闭塞症血管平滑肌细胞生物学行为的机制研究	81800416	武日东	2018-2020	21	青年科学基金项目
13	SENP1调控血管平滑肌祖细胞分化的分子机制及其作为血管重构防治靶点的研究	81800423	林彩霞	2018-2020	21	青年科学基金项目
14	微肽MRIF在促进儿童急性肾损伤向慢性肾脏病转归中的作用与机制研究	81800605	姜梦婕	2018-2020	22	青年科学基金项目
15	FCGR3基因拷贝数变异与IgA肾病发生发展的关联研究及机制探讨	81800632	艾珍	2018-2020	21	青年科学基金项目
16	胰岛内DPP-4系统对2型糖尿病发生发展的影响及其在短程强化治疗中的作用	81800716	刘烈华	2018-2020	21	青年科学基金项目
17	CPS1缺陷型尿素循环障碍高氨血症体外疾病模型的建立及其基因修复的研究	81800791	脱颖	2018-2020	21	青年科学基金项目
18	转化生长因子 β 激活激酶1在鼻息肉中的表达及其对Th17应答的调节作用	81800883	吴杏梅	2018-2020	21	青年科学基金项目

19	Sirt1调控变应性鼻炎IL-17RB+DC亚群促Th2功能的机制研究	81800884	邓洁	2018-2020	22	青年科学基金项目
20	抑制MIF蛋白通过调控炎症因子促进小鼠耳蜗毛细胞的存活	81800908	刘丽曼	2018-2020	21	青年科学基金项目
21	大脑皮层梗死后血脑屏障LRP1和glymphatic系统受损介导丘脑A β 沉积导致认知障碍	81801059	陈歆然	2018-2020	21	青年科学基金项目
22	TNIP1/ABIN1调控树突状细胞NF- κ B炎症通路在重症肌无力胸腺致病机制中的作用研究	81801249	李言	2018-2020	21	青年科学基金项目
23	Reelin-Dab1-Rap1信号通路在MTLE形成中的作用及表观遗传学调控机制研究	81801287	倪冠中	2018-2020	21	青年科学基金项目
24	旁斑lncRNA-Neat1介导的生物钟基因Bmal1调控卵巢颗粒细胞黄素化的分子机制研究	81801412	王轶子	2018-2020	21	青年科学基金项目
25	液气转换型阳离子超声纳米囊泡高效负载HOP-siRNA抑制肝癌射频消融术后复发进展的实验研究	81801703	陈淑玲	2018-2020	21	青年科学基金项目
26	三维超声标准化分类联合CMA检测对胎儿后颅窝异常表型与基因型关系的遗传学研究	81801705	雷婷	2018-2020	21	青年科学基金项目

27	适配体BzdU修饰的双靶向温度响应脂质体用于胰腺神经内分泌肿瘤诊疗的研究	81801761	罗宴吉	2018-2020	21	青年科学基金项目
28	p38MAPK调控PDIA3介导的内质网途径细胞凋亡抑制在瑞芬太尼预处理抗肠缺血再灌注损伤中的作用	81801887	沈建通	2018-2020	21	青年科学基金项目
29	旋毛虫分泌蛋白rTsP53通过TGF- β 1/PINK1/parkin通路上调线粒体自噬减轻肠缺血-再灌注损伤的机制研究	81801948	徐嘉	2018-2020	21	青年科学基金项目
30	磨损颗粒诱导巨噬细胞自噬-凋亡在关节假体周围感染中的作用机制研究	81802179	陈蔚深	2018-2020	21	青年科学基金项目
31	新的融合基因—FGFR2-GAB2在促进食管腺癌进展和化疗耐药中的作用及机制研究	81802342	王志雄	2018-2020	21	青年科学基金项目
32	长链非编码RNA-LINC01140抑制NONO蛋白泛素化降解促进胃癌侵袭转移的作用及机制研究	81802431	曹清华	2018-2020	21	青年科学基金项目
33	LINC-PINT产生的环状RNA翻译多肽87aa对人脑胶质瘤的抑癌作用机制研究	81802484	何科君	2018-2020	20	青年科学基金项目

34	TRIM71通过作用于HIF1 α 信号通路介导的上皮间质转化抑制宫颈癌转移的作用及机制研究	81802599	刘田雨	2018-2020	21	青年科学基金项目
35	环状RNA_0004458通过PI3K/AKT信号通路调控甲状腺乳头状癌发生发展的机制研究	81802677	洪澍彬	2018-2020	22	青年科学基金项目
36	SENP1调控脂肪干细胞分化方向的作用及机制研究	81803526	余蓓信	2018-2020	21	青年科学基金项目
37	胶质母细胞瘤的发生进展分子机制与诊疗新靶点	81822033	张弩	2018-2020	130	优秀青年科学基金项目
38	影像学（肿瘤精准消融）	81825013	匡铭	2018-2020	350	国家杰出青年科学基金
39	趋炎高密度脂蛋白通过调控蛋白质和microRNA损伤血管内皮功能的机制	81830013	区景松	2018-2020	293	重点项目/ 蛋白质修饰在血管损伤修复过程中的关键作用及调控机制（H02）
40	内皮微颗粒LncRNA OIP5-AS1作为ceRNA调控NLRP3介导的糖尿病内皮功能障碍的机制研究	81870195	廖新学	2018-2020	57	面上项目
41	HOXA11-AS:6作为ceRNA吸附miR-223-3p调控肠黏膜屏障在克罗恩病发病中的作用研究	81870374	张盛洪	2018-2020	57	面上项目

42	DUOX2调控自噬介导的HMGB1释放在炎症性肠病发病中的作用及机制研究	81870384	陈旻湖	2018-2020	61	面上项目
43	M型磷脂酶A2受体通路介导线粒体稳态失衡在非酒精性脂肪性肝病的作用及机制研究	81870404	钟碧慧	2018-2020	57	面上项目
44	基于MRI深度迁移学习早期预测克罗恩病肠腔纤维性狭窄的研究	81870451	孙灿辉	2018-2020	57	面上项目
45	Drp1介导线粒体分裂调控成纤维细胞活化增殖和肾脏纤维化的研究	81870464	毛海萍	2018-2020	57	面上项目
46	转录因子EBF1在间充质干细胞调控B细胞分化治疗抗体介导排斥反应中的作用及机制	81870511	王长希	2018-2020	57	面上项目
47	孤儿核受体Nr5a1通过调控自噬溶酶体降解途径影响胰岛β细胞功能及其分子机制研究	81870557	李延兵	2018-2020	57	面上项目
48	NF-κB/LncRNA CRNDE/p62信号转导在糖尿病肾病炎症与蛋白尿反馈调节中的作用	81870575	黄锋先	2018-2020	57	面上项目
49	TET催化耐受性树突状细胞的5hmC修饰在变应性鼻炎免疫失衡中的作用	81870696	文卫平	2018-2020	53	面上项目

50	异丙酚通过调控线粒体氧化磷酸化 (OSPHOS) 对神经发育及神经功能的影响及机制研究	81870829	冯霞	2018-2020	56	面上项目
51	SAG通过GLI1调控SF1促进睾丸间质干细胞分化治疗男性迟发性性腺功能减退症的实验研究	81871110	高勇	2018-2020	56	面上项目
52	早期自然流产患者卵子发育过程STAG3的表达变化及其表观遗传调控机制	81871159	王琼	2018-2020	57	面上项目
53	组蛋白甲基转移酶EZH1调控登革病毒诱导细胞因子产生的机制研究	81871238	黄俊琪	2018-2020	57	面上项目
54	活化巨噬细胞Mertk/Gas6/ProS1信号通路促进ECDI结合供体脾细胞诱导小鼠移植心脏免疫耐受的机制研究	81871257	陈国栋	2018-2020	57	面上项目
55	lncRNA 9194介导BRD4对RA成纤维样滑膜细胞增殖和侵袭的调控作用	81871275	许韩师	2018-2020	57	面上项目
56	瘢痕疙瘩中PTEN/PPM1A复合体调控PPM1A磷酸酶活性介导TGF- β 1/Smad信号通路的研究	81871565	唐冰	2018-2020	58	面上项目

57	DNMT1介导的DNA 启动子甲基化修饰调 控DM难愈创面 miRNA203表达和 ESCs增殖、分化的 作用机制	81871566	谢举临	2018-2020	56	面上项目
58	保留双层肌膜的功能 性肌肉移植中 S1P/S1PR1轴调节 巨噬细胞迁移及分化 对移植肌肉粘连与功 能的影响	81871787	顾立强	2018-2020	55	面上项目
59	LncRNA XLOC235 与RP11-789经由 smad4“对话”进而协 同介导胃癌转移的 研究	81871908	宋武	2018-2020	54	面上项目
60	CXCL1募集髓源性 抑制细胞重塑微环境 促进胃癌进展的机制 研究	81871915	徐建波	2018-2020	54	面上项目
61	CD155/TIGIT调控 Tregs分化参与胃癌 免疫逃逸的分子机制 研究	81871994	何伟玲	2018-2020	57	面上项目
62	TWF2通过细胞外囊 泡途径影响肾癌细胞 干性、肿瘤侵袭转移 及靶向药物耐药的分子 机制研究	81872094	罗俊航	2018-2020	57	面上项目
63	转录因子ZXDC促进 宫颈癌淋巴结转移的 机制研究	81872118	何勉	2018-2020	57	面上项目
64	Galectin-3介导的多 核型髓源抑制细胞在 宫颈癌淋巴结转移前 微环境中的作用及其 机制研究	81872128	刘军秀	2018-2020	54	面上项目

65	lncRNA-TR与actin竞争结合POTEF促进乳腺癌紫杉醇耐药的分子机制	81872130	王文见	2018-2020	63	面上项目
66	AXL通过外泌体Linc00852-miRNA-AXLmRNA正反馈调控环路介导不同转移潜能细胞间通讯在骨肉瘤转移中的作用及机制研究	81872175	彭挺生	2018-2020	57	面上项目
67	BHLHE22激活TGF- β 信号通路促进前列腺癌骨转移的分子机制研究	81872176	彭新生	2018-2020	58	面上项目
68	硒蛋白P抑制CAFs促进乳腺癌细胞转移的作用及其机制研究	81872344	张赟建	2018-2020	57	面上项目
69	靶向Axin2表达细胞在食管鳞癌中的治疗作用研究	81872409	陈德猛	2018-2020	57	面上项目
70	脾虚内环境exosome--integrins通路对肝癌侵袭和转移特性的影响	81873248	张诗军	2018-2020	57	面上项目
71	CIP调控氧化应激及其在心脏疾病治疗中的作用	81873463	黄展鹏	2018-2020	57	面上项目
72	基因修饰人脂肪干细胞复合静电纺丝分层组装支架材料构建仿生淋巴管复合体的研究	81873530	李平	2018-2020	57	面上项目

73	抑制RIG-1/Jak-STAT通路对DCreg的分化调控在诱导肝移植免疫耐受中的作用及机制	81873591	马毅	2018-2020	57	面上项目
74	树突状细胞调控形成高表达IL-25鼻息肉内型Th2炎症的作用和机制探讨	81873691	孙悦奇	2018-2020	57	面上项目
75	脑微出血通过凋亡相关微粒蛋白介导脑淀粉样血管病病理生理的实验研究	81873751	裴中	2018-2020	56	面上项目
76	探讨Treg和Th17细胞的可塑性在重症肌无力免疫病理机制中的作用和临床价值	81873772	刘卫彬	2018-2020	56	面上项目
77	miR-25-3p介导的老年血管生成障碍新机制研究	81873813	王劲松	2018-2020	56	面上项目
78	靶向整合素β3信号逆转睾丸间质干细胞衰老的研究	81873829	张敏	2018-2020	57	面上项目
79	hsa_circ_0001508/miR-381-3p/HDAC4作用轴双向调控ADSCs成软骨分化的机制研究	81874014	张紫机	2018-2020	57	面上项目
80	以hsa_circ_0001461和CDK6为核心的RNA调控网络对软骨细胞衰老的作用机制研究	81874016	廖威明	2018-2020	57	面上项目

81	lncRNA-LNMICC介 导的肿瘤相关巨噬细 胞代谢应激促进宫颈 癌淋巴结转移	81874102	姚书忠	2018-2020	57	面上项目
82	阿帕替尼通过抑制 PLC γ 通路调节肝癌 放疗敏感性的机制研 究	81874227	龙健婷	2018-2020	57	面上项目
83	基于CAFs来源的外 泌体miRNA-20a介 导PTEN/PI3K/AKT 通路探讨加味龟鹿二 仙胶汤干预非小细胞 肺癌顺铂耐药机制	81874381	柯斌	2018-2020	56	面上项目
84	中加心血管疾病合作 研究项目联合评审会	81881220641	区景松	2018-2020	2.5	国际(地区) 合作与交流 项目/出国 (境)参加双 (多)边会议 /NSFC- FRQS(中 加)
85	雌激素诱导的超级增 强子驱动lncRNA ERRL在乳腺癌中的 功能和机制研究	31801075	张寅	2018-2020	25	青年科学基 金项目
86	皮层神经元协同活动 中的神经细胞亚型特 异性机制	31871055	李璐	2018-2020	60	面上项目
87	yap/taz-lin28a通路 促进听觉毛细胞再生 修复的功能和机制研 究	31871467	蒋琳加	2018-2020	59	面上项目
88	长链非编码RNA ANRIL通过AdipoR1 信号通路调控AML细 胞有氧糖酵解及增 殖的分子机制研究	81800155	李晓娟	2018-2020	21	青年科学基 金项目

89	非编码RNA H19通过cohesin复合体调控白血病发病的功能和机制研究	81800164	蒋琳加	2018-2020	21	青年科学基金项目
90	骨髓间充质干细胞通过外泌体LncARSR调控YAP蛋白促进血管新生改善严重下肢缺血的机制研究	81800420	黄楷	2018-2020	20	青年科学基金项目
91	IGF-2通过 β -catenin促进肝再生的机制研究	81800560	陈捷	2018-2020	21	青年科学基金项目
92	长链非编码RNA Erbb4-IR靶向抑制抗纤维化转录因子 KLF15在慢性肾衰竭中的作用及机制研究	81800595	冯敏	2018-2020	21	青年科学基金项目
93	足细胞的TRPC5离子通道在肾病综合症中的作用	81800635	周一鸣	2018-2020	21	青年科学基金项目
94	聋儿的视觉代偿和耳蜗术后的康复效果：ERP的证据	81800922	梁茂金	2018-2020	21	青年科学基金项目
95	miRNA-124靶向调控星形胶质细胞 GLT-1介导阿尔茨海默病的神经兴奋毒性机制研究	81801083	雷鸣	2018-2020	21	青年科学基金项目
96	利用癫痫与其遗传性共患病的基因关系预测导致癫痫的新基因突变	81801132	赵慧英	2018-2020	21	青年科学基金项目

97	甲强龙抑制脊髓损伤后内源性神经干细胞增殖中LncRNA-NRA的关键调控作用及机制研究	81801224	叶记超	2018-2020	20	青年科学基金项目
98	ADAMs介导小胶质细胞TREM2受体构型转化在放射性脑损伤中的机制研究	81801229	徐永腾	2018-2020	21	青年科学基金项目
99	CFTR基因错义突变介导Cl/Na通道失衡致输精管缺如演进机制的研究	81801431	袁萍	2018-2020	21	青年科学基金项目
100	GALNT1介导的O-聚糖修饰对类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞迁移和侵袭的调控及机制研究	81801605	邹瑶瑶	2018-2020	21	青年科学基金项目
101	lncRNA-RAAT募集PGC1 β 促进类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞迁移和侵袭的机制研究	81801606	马剑达	2018-2020	21	青年科学基金项目
102	载USPIO/索拉菲尼液态氟碳纳米脂质体动态示踪及治疗肝癌射频消融术后残癌区肿瘤相关巨噬细胞	81801719	许晓琳	2018-2020	21	青年科学基金项目
103	骨髓间充质干细胞定向迁移恶性胶质瘤的多模态报告基因成像研究	81801756	曹明慧	2018-2020	21	青年科学基金项目

104	功能性多肽上调HIF-1 α 促进神经干细胞修复脑梗死的MRI分子影像学研究	81801763	卢烈静	2018-2020	21	青年科学基金项目
105	B细胞体液免疫应答规律及其通过Stat3-Bcl6介导的免疫调控在脓毒症发病机制中的作用	81801945	廖文华	2018-2020	22	青年科学基金项目
106	miR-125b通过靶向下调EZH2促进HBV复制的机理研究	81801999	邓万玉	2018-2020	21	青年科学基金项目
107	CSF-1-ULK1介导的自噬增强在色绒SMSCs凋亡减弱的机制研究	81802127	陈仲	2018-2020	21	青年科学基金项目
108	“一步法”植入功能性水凝胶支架诱导内源性干细胞募集和差异性分化在体修复半月板缺损	81802142	张正政	2018-2020	21	青年科学基金项目
109	BMSCs源性外泌体调控巨噬细胞IL-10/STAT3自分泌环路促进腱-骨愈合的作用及机制研究	81802172	江川	2018-2020	21	青年科学基金项目
110	YAP相互作用lncRNA LRRC75A-AS1介导甲羟戊酸途径调控PD-L1促进结肠癌进展的机制	81802382	倪雯	2018-2020	21	青年科学基金项目
111	Linc-ROR通过活化SP/NK1-R/STAT3信号轴促进胰腺癌神经侵犯及进展的研究	81802419	李国林	2018-2020	21	青年科学基金项目

112	circHMGCS1与RNA结合蛋白HuR相互作用参与恶性胶质瘤干细胞的干性维持及其机制研究	81802497	何洁华	2018-2020	21	青年科学基金项目
113	SHARPIN募集活化TAMs分子机制及其在前列腺癌早期血管形成中的作用	81802527	赖义明	2018-2020	21	青年科学基金项目
114	lncRNA-PMAT1募集hnRNPA1调控 β -catenin/c-Myc正反馈环路促进前列腺癌淋巴转移的机制研究	81802530	陈长昊	2018-2020	22	青年科学基金项目
115	BLACAT3募集hnRNPK调控pre-mRNA可变剪接促进膀胱癌抗失巢凋亡和转移	81802552	钟广正	2018-2020	21	青年科学基金项目
116	钙内流及线粒体代谢协同调控肿瘤特异T细胞凋亡介导免疫逃逸的机制研究	81802643	黄迪	2018-2020	22	青年科学基金项目
117	乳腺肿瘤相关巨噬细胞分泌CCL18诱导化疗耐药相关成纤维细胞亚群活化的机制研究	81802645	陈嘉宁	2018-2020	21	青年科学基金项目
118	肿瘤相关中性粒细胞分泌TIMP-1诱导乳腺癌发生EMT的机制研究	81802656	汪颖	2018-2020	21	青年科学基金项目
119	Cyclophilin B活化STAT3信号通路介导乳腺癌化疗抵抗的分子机制研究	81802658	颜彬	2018-2020	21	青年科学基金项目

120	受超级增强子驱动的 转录因子MEIS1与尤 文氏肉瘤特异融合蛋 白EWS-FLI1互作的 分子机制及功能研究	81802692	林乐航	2018-2020	21	青年科学基 金项目
121	circRNA003830/miR -125a-5p/p38MAPK 通路调控涎腺腺样囊 性癌侵袭转移的机制 研究	81802700	梁衍灿	2018-2020	21	青年科学基 金项目
122	肿瘤生长依赖的基因 lncRNA APAL调控 Aurora A-PLK1通路 的机制研究	81802752	沈丽萍	2018-2020	22	青年科学基 金项目
123	超级增强子驱动 lncRNA HCCL5- ZEB1正反馈调节在 肝细胞癌中的作用 及机制研究	81802812	彭丽	2018-2020	21	青年科学基 金项目
124	靶向肿瘤相关粘连蛋 白EDB的超小纳米药 物载体用于恶性脑瘤 治疗	81803020	蔡佩娥	2018-2020	22	青年科学基 金项目
125	circRNA TET2调控 STAT3影响角质形成 细胞再上皮化在糖尿 病皮肤伤口愈合中的 机制研究	81803115	张璟璐	2018-2020	21	青年科学基 金项目
126	DNA甲基转移酶 DNMT3A R882突变 等位负荷对AML化疗 敏感性和预后的影响 及机制研究	81803636	袁小青	2018	21	青年科学基 金项目

127	槲皮素调控 AMPK/mTOR通路影 响急性髓系白血病细 胞线粒体功能诱导凋 亡与自噬的机制研究	81803783	肖洁	2018-2020	20	青年科学基 金项目
128	靶向调控炎性周细胞 -小胶质细胞cluster 提高微循环灌注改善 放射性脑损伤	81820108026	唐亚梅	2018-2020	242	国际(地区) 合作与交流 项目/重点 国际(地区) 合作研究项 目
129	肿瘤学 (膀胱癌淋巴 转移的临床与基础研 究)	81825016	林天歆	2018-2020	350	国家杰出青 年科学基金
130	肿瘤学科发展战略研 究	81842026	宋尔卫	2018-2020	10	应急管理项 目/科学部 综合管理项 目/科技活 动项目
131	泡沫细胞外泌体通过 MALAT1和 LincRNA-p21促进心 肌细胞糖酵解加速心 肌损伤的机制研究	81870170	王景峰	2018-2020	57	面上项目
132	Piezo1通道在机械牵 张致心脏重构中的作 用及机制研究	81870294	周淑娴	2018-2020	57	面上项目
133	醛固酮通过抑制血管 平滑肌细胞自噬促进 血管钙化的机制	81870315	刘品明	2018-2020	57	面上项目
134	心力衰竭IL-33/sST2 变化调控VSMC线粒 体自噬和生成促进动 脉粥样硬化斑块不稳 定机制研究	81870334	张海峰	2018-2020	25	面上项目

135	人体齿龈间充质干细胞通过调控调节性T细胞诱导系统性红斑狼疮免疫耐受的作用及机制研究	81870481	徐安平	2018-2020	53	面上项目
136	上调血管平滑肌细胞线粒体ANT1改善慢性肾脏病周向张应力过负荷所致血管钙化的研究	81870506	黄辉	2018-2020	57	面上项目
137	hnRNPA2B1的SUMO化介导糖尿病伤口渗液外泌体miRNA分选影响新生血管生成的机制研究	81870571	任萌	2018-2020	57	面上项目
138	诊疗一体化的新型纳米材料DPBG/GC对阿尔茨海默病的诊治及作用机理研究	81870836	刘军	2018-2020	56	面上项目
139	LncRNA-OC促进TAK1泛素化降解介导破骨细胞分化减弱在强直性脊柱炎病理成骨中的作用及机制研究	81871750	王鹏	2018-2020	57	面上项目
140	环状RNA介导肿瘤相关巨噬细胞促进肺癌转移研究	81871886	王铭辉	2018-2020	57	面上项目
141	癌症相关成纤维细胞通过SDF1/FEZF1-AS1/PP2A/GLUT1信号轴调控胰腺癌有氧糖酵解的研究	81871945	陈汝福	2018-2020	58	面上项目

142	PRL-3通过外泌体avβ5促进结肠癌肝脏转移前微环境形成的作用及机制	81871981	褚忠华	2018-2020	57	面上项目
143	环状RNA circ-8285通过自噬调控乳腺癌细胞增殖的机制研究	81872139	龚畅	2018-2020	57	面上项目
144	BRD7通过调控染色质重塑促进转录激活区域DNA双链断裂同源重组修复的分子机制及功能研究	81872140	尹东	2018-2020	62	面上项目
145	长非编码RNA TRALA1调控乳腺癌他莫昔芬耐药的机制研究	81872141	刘强	2018-2020	63	面上项目
146	MAGEA2调控p53和ERα信号通路诱导他莫昔芬耐药性乳腺癌细胞上皮细胞间质转化和转移的作用机制研究	81872142	黄炳培	2018-2020	63	面上项目
147	他莫昔芬耐药乳腺癌来源的精氨酸促进肿瘤相关巨噬细胞激活的研究	81872144	朱英华	2018-2020	60	面上项目
148	lncRNA HIMETA正反馈调节HIF信号通路促进乳腺癌侵袭转移的分子机制研究	81872155	廖建友	2018-2020	57	面上项目
149	肌成纤维细胞与肿瘤相关巨噬细胞之间的正反馈调控环促进乳腺叶状肿瘤恶性进展及转移的机制研究	81872158	聂燕	2018-2020	60	面上项目

150	c2orf48调控HMGB1促进鼻咽癌侵袭转移的机制研究	81872193	黄晓明	2018-2020	57	面上项目
151	线粒体动力相关蛋白DRP-1调控舌鳞癌细胞MHC-I表达及免疫原性的机制研究	81872194	李劲松	2018-2020	58	面上项目
152	长非编码RNA/LINC00152调控自噬促进胶质瘤进展及其靶向纳米载体的研究	81872261	肖颂华	2018-2020	57	面上项目
153	用Sleeping Beauty转座子筛选肺癌发生及抗药性相关基因	81872295	郭雅彬	2018-2020	57	面上项目
154	增强子甲基化修饰异常在食管鳞癌发生发展中的机制研究	81872306	林德晨	2018-2020	57	面上项目
155	长非编码RNA PIL-1调控Pin1影响乳腺癌干性促进化疗耐药的作用和机制研究	81872370	罗曼莉	2018-2020	58	面上项目
156	抗Gal3抗体通过NLRP3/Caspase-1/IL-1 β 通路介导系统性红斑狼疮皮肤血管炎的机制研究	81872524	王亮春	2018-2020	54	面上项目
157	小胶质细胞分泌补体C1q激活星形胶质细胞介导放射性脑损伤	81872549	李艺	2018-2020	57	面上项目
158	miR-34a/SIRT1信号调控线粒体生成与线粒体自噬在老年性聋发病中的作用及机制研究	81873699	熊浩	2018-2020	57	面上项目

159	microRNA-21-3p调控NOX4在脑海绵状血管畸形发生中的作用及机制	81873752	石忠松	2018-2020	56	面上项目
160	载IL-12基因/过氧化氢酶靶向M2pep纳米产氧脂质体增强肝癌射频消融术后PD-1抗体疗效	81873899	罗葆明	2018-2020	57	面上项目/ 常规面上项目
161	OBSL1/IGFBP2上调肝星状细胞VEGF表达促进胰腺癌肝转移及纳米示踪与靶向阻断	81874057	黄开红	2018-2020	57	面上项目/ 常规面上项目
162	抑癌siRNA和mRNA共传递用于前列腺癌协同基因治疗的研究	81874226	许小丁	2018-2020	60	面上项目
163	结直肠癌肝转移多组学间质病理图谱及新型功能细胞亚群的研究	U1801282	李建明	2018-2020	245	联合基金项目/重点支持项目/NSFC-广东联合基金
164	β -arrestin-2通过ER-stress/PUMA调控Beclin1信号在结肠炎中的作用	81800458	陶金	2018-2020	21	青年科学基金项目
165	Wnt/ β -catenin/Tfcp2l1维持肝干细胞自我更新的分子机制研究	81800559	邱东波	2018-2020	21	青年科学基金项目
166	负载抗VCAM-1抗体的间充质干细胞靶向治疗肾移植术后抗体介导的排斥反应	81800661	孙其鹏	2018-2020	20	青年科学基金项目

167	转位蛋白 (TSPO) 配体对抗体介导免疫 排斥反应的防治作用 及其机制的研究	81800662	张燕楠	2018-2020	21	青年科学基 金项目
168	移植肾内定向爆破负 载NO的C4d靶向微 泡对抗体介导排斥的 防治作用及其作用机 制研究	81800663	廖涛	2018-2020	21	青年科学基 金项目
169	BDNF -JNK通路在 脊髓神经炎症反应调 控膀胱疼痛综合症中 的作用机制	81800666	刘柏隆	2018-2020	22	青年科学基 金项目
170	PD-L1与DTX1基因 高效修饰MSC治疗 肝移植后T细胞介导 胆道平滑肌损伤的多 模态报告基因成像研 究	81801757	郭若汭	2018-2020	21	青年科学基 金项目
171	内皮祖细胞源性外泌 体促进MSCs修复骨 缺损的研究及 HMGB-1的作用机制	81802163	梁堂钊	2018-2020	21	青年科学基 金项目
172	内质网应激激活 PERK/Nrf2信号通路 负性调节氧化应激在 关节纤维化中的作用 机制研究	81802184	何容涵	2018-2020	21	青年科学基 金项目
173	基于肌电相干性分析 的脑卒中后吞咽障碍 咀嚼运动的神经耦合 机制	81802236	卫小梅	2018-2020	21	青年科学基 金项目

174	肝星状细胞通过线粒体代谢转变调控乳酸穿梭影响肝癌干细胞干性的机制研究	81802402	蔡建业	2018-2020	20	青年科学基金项目
175	肝癌组织中巨噬细胞来源的IL-17E对B细胞浸润与分化的影响机制	81802403	廖媛	2018-2020	20	青年科学基金项目
176	靶向抑制GSK3 β 消除ZAP高表达的肌层浸润性膀胱癌细胞对溶瘤病毒M1抵抗性的作用及其机制	81802536	胡成	2018-2020	21	青年科学基金项目
177	CD71+细胞亚群经CTL/Treg途径促进肝癌免疫逃逸的机制研究	81802849	程锦涛	2018-2020	21	青年科学基金项目
178	转录因子TCF19促进肝细胞肝癌转移的生物学功能及分子机制	81802897	李荣	2018-2020	20.5	青年科学基金项目
179	Bigelovin通过调控TSLP基因长型转录变异体治疗特应性皮炎的作用研究	81803133	谢阳	2018-2020	21	青年科学基金项目
180	基于黏弹性动态监测肝纤维化进展的智能分析仪器研发	81827802	郑荣琴	2018-2020	705	国家重大科研仪器研制项目/自由申请
181	JNK信号通过上调自噬促进CD8+T细胞增殖介导肝移植急性排斥反应	81870447	汪根树	2018-2020	58	面上项目
182	线粒体自噬功能障碍修复在间充质干细胞减轻高龄供肝缺血再灌注损伤中的机制研究	81870449	张琪	2018-2020	57	面上项目

183	外泌体microRNAs在PPAR γ 通路介导NASH脂质性炎症中的作用及机制研究	81870597	邓洪	2018-2020	57	面上项目
184	Hippo通路核心激酶MST1正向调控DC促Th2功能参与变应性鼻炎发病的作用和机制	81870704	杨钦泰	2018-2020	57	面上项目
185	MOG自身免疫抗体在视神经脊髓炎谱系疾病中的致病机理研究	81870953	彭立胜	2018-2020	56	面上项目
186	氧化应激激活CCECs中Hippo-YAP信号通路在糖尿病ED发病机制中的作用研究	81871158	陈俊	2018-2020	57	面上项目
187	BAFF-BR3信号途径对Tfh细胞分化的调控作用和机理研究及其在狼疮中价值	81871224	郑颂国	2018-2020	57	面上项目
188	强直性脊柱炎差异表达MicroRNA调控致病易感基因ANO6的骨代谢异常机制研究	81871294	古洁若	2018-2020	57	面上项目
189	多模态影像介导PDT/放疗协同治疗去势抵抗性前列腺癌的实验研究	81871417	焦举	2018-2020	57	面上项目
190	间充质干细胞来源的miR-106b-25基因簇调控FoxO3a信号通路减轻移植肝缺血再灌注损伤的作用及机制研究	81871597	原冬冬	2018-2020	57	面上项目

191	TREM2/DAP12信号通路调控神经胶质细胞表型转变及交互作用在运动训练改善脑卒中后认知障碍中的作用机制	81871847	胡昔权	2018-2020	58	面上项目
192	CIC-3氯通道调控脊髓小胶质细胞表型转变在A型肉毒毒素治疗神经病理性疼痛中的机制研究	81871849	陈曦	2018-2020	55	面上项目
193	LOX-1+PMN-MDSC通过激活PLA2G4B/Wnt通路促进肝癌侵袭转移的生物学功能及分子机制	81871999	姜楠	2018-2020	55	面上项目
194	靶向CACYPBP活化RNF41/ErbB3通路抑制肝癌生长的分子机制及其潜在应用	81872006	黄月华	2018-2020	58	面上项目
195	TR3/Nur77调控Wnt/ β -catenin和TGF- β 1信号通路在雄激素源性脱发中的机制研究	81872542	万苗坚	2018-2020	58	面上项目
196	免疫调控因子NLRX1及其编码基因变异 (NLRX1 p.Arg707Cys) 影响HBV感染肝细胞能力的机制研究	81873572	彭亮	2018-2020	57	面上项目
197	肌肉因子IL-15减轻足细胞线粒体损伤改善糖尿病肾病的机制研究	81873613	彭晖	2018-2020	57	面上项目

198	基于多模态医疗数据融合的肾小球滤过率机器学习预测模型研究	81873631	刘迅	2018-2020	57	面上项目/ 常规面上项目
199	青春期轻度孤独症大脑执行功能和心智化网络发育轨迹的多模态研究	81873801	邹小兵	2018-2020	85	面上项目
200	可同时调控光老化皮肤胶原和弹性蛋白表达的circCOL-ELNs的验证与调控机制研究	81874245	赖维	2018-2020	57	面上项目/ 常规面上项目
201	靶向超声造影动态监测局部晚期宫颈癌序贯性治疗	91859115	张新玲	2018-2020	60	重大研究计划/培育项目/肿瘤演进与诊疗的分子功能可视化研究