

## 绩效支出发放明细表

序号	项目名称	负责人	项目编号	项目主管部门	课题级别	资助金额 (万元)	第一年可申请 绩效支出	第二年可申请 绩效支出	第三年可申请 绩效支出	第四年可申请 绩效支出	验收后可申请 绩效支出	本年度最多 可申报金额	备注
1	基于miRNA-146a介导TLR4信号通路探讨补肾益气方蠲痹胶囊治疗绝经后骨关节炎的分子机制	袁普卫	81574006	国家自然科学基金委	面上项目	57	1.30872	1.30872	1.96308	1.96308	2.8044	4.76748	已结题，可申请第四年，验收后
2	中医经典文献语料库建设及其数据分析方法研究	闻永毅	16XY011	国家社会科学规划办	国家社科基金	20	0.42	0.63	1.05		0.9	1.05	未结题，可申请第三年
3	根际真菌提高甘草水分和磷利用率的生理机制研究	高静	31600320	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	1.82	已结题，可申请第三年，验收后
4	基于NMDA受体基因表观遗传修饰研究母源双酚A暴露致雄性仔鼠学习记忆降低的分子机制	王冲	81602892	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	17	0.3332	0.4998	0.833		0.714	1.547	已结题，可申请第三年，验收后
5	基于目标成分敲除/敲入的中药五加皮抗炎药效物质辨识与质量控制研究	许洪波	81603284	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	17	0.3332	0.4998	0.833		0.714	1.547	已结题，可申请第三年，验收后
6	基于NF- $\kappa$ B/iNOS/NO信号通路探讨中药复方玉女煎改善胰岛炎症微环境的分子机制	雷莉妍	81603357	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	17	0.3332	0.4998	0.833		0.714	1.547	已结题，可申请第三年，验收后
7	基于SOCE/ORAI1信号通路对钙超载的调控探讨粉防己碱治疗重症急性胰腺炎的作用机理	段丽芳	81603420	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	17	0.3332	0.4998	0.833		0.714	1.547	已结题，可申请第三年，验收后
8	基于TGF- $\beta$ 1/Smad2/3通路探讨益脾养肝方抗肝硬化-肝癌癌前病变恶性转变的机制研究	李京涛	81603612	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	18	0.3528	0.5292	0.882		0.756	1.638	已结题，可申请第三年，验收后
9	控制性超促排卵对种植窗期uNK细胞及其调控下的血管生成通路时空表达与分布的影响及补	李楠	81603656	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	17	0.3332	0.4998	0.833		0.714	1.547	已结题，可申请第三年，验收后

10	巨噬细胞极化通过调控PSC活化对慢性胰腺炎胰腺纤维化的影响及大柴胡汤对其干预机制研	张红	81673816	国家自然基金委	面上项目	52	1.19392	1.19392	1.79088	1.79088	2.5584	6.14016	已结题,可申请第三年,第四年,验收后
11	基于fMRI分析脑结构-功能网络研究中风后抑郁“虚、瘀、郁”状态下脑区“失连接”及中药干	范文涛	81673832	国家自然基金委	面上项目	58	1.2502	1.2502	1.8753	1.8753	2.679	6.4296	已结题,可申请第三年,第四年,验收后
12	基于HMGB1和Mac1结合与NADPH氧化酶串话探索“嗅三针”通过嗅觉通路对帕金森病干预效	王强	81674086	国家自然基金委	面上项目	55	1.2628	1.2628	1.8942	1.8942	2.706	6.4944	已结题,可申请第三年,第四年,验收后
13	基于PI3K/Akt信号转导通路研究电针促颅脑损伤康复机制	王瑞辉	81674088	国家自然基金委	面上项目	62	1.42352	1.42352	2.13528	2.13528	3.0504	7.32096	已结题,可申请第三年,第四年,验收后
14	当归补血汤通过调节细胞铁代谢关键环节改善妊娠期铁缺乏的机理研究	朱丽红	81774133	国家自然科学基金委	面上项目	25	0.49	0.49	0.735	0.735	1.05	2.52	已结题,可申请第三年,第四年,验收后
15	通络益肾中药通过调控线粒体“自噬稳态失衡-凋亡”改善糖尿病肾病足细胞损伤的作用机	李小会	81774288	国家自然科学基金委	面上项目	25	0.49	0.49	0.735	0.735	1.05	2.52	已结题,可申请第三年,第四年,验收后
16	破血消癥法对hRPE细胞增殖凋亡和MAPK、PI3K/Akt信号通路表达的影响	李建超	81774372	国家自然科学基金委	面上项目	55	1.23564	1.23564	1.85346	1.85346	2.6478	3.0891	未结题,可申请第二年,第三年
17	从RhoA/ROCK通路探讨益气生肌重构ECs细胞骨架治疗糖尿病血管神经病变的作用机制	张效科	81774304	国家自然科学基金委	面上项目	57	1.30872	1.30872	1.96308	1.96308	2.8044	3.2718	未结题,可申请第二年,第三年
18	基于“咸伤血”理论的大川芎方干预盐敏性高血压血管重构的关键分子效应和配伍机制	张琪	81774295	国家自然科学基金委	面上项目	56	1.28576	1.28576	1.92864	1.92864	2.7552	3.2144	未结题,可申请第二年,第三年
19	中药挥发油的“膜亲和-渗透性调控”过程强化机理及其特种分离膜设计原理研究	唐志书	81773919	国家自然科学基金委	面上项目	57	1.30872	1.30872	1.96308	1.96308	2.8044	3.2718	未结题,可申请第二年,第三年
20	土贝母通过炎性小体调控caspase-1诱导肝癌细胞焦亡抑制肝癌发生发展的机制研究	晁旭	81774132	国家自然科学基金委	面上项目	50	1.148	1.148	1.722	1.722	2.46	2.87	未结题,可申请第二年,第三年

21	基于督脉与脊髓走行功能一致性从Wnt信号通路探讨循督脉电针对基因修饰干细胞移植的导	谭龙旺	81774349	国家自然科学基金委	面上项目	50	1.148	1.148	1.722	1.722	2.46	2.87	未结题,可申请第二年,第三年
22	基于CT生物标记和深度学习的支气管扩张症预测模型构建研究	于楠	81701691	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
23	虫草素对EGFR/T790M突变非小细胞肺癌的抑制作用及分子机制研究	王征	81703924	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	24	0.4704	0.7056	1.176		1.008	2.8896	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
24	TGF- $\beta$ 1/Smad与ERS的交叉对话在HSC活化中的作用及柔木丹颗粒治疗肝纤维化的分子机制	史晓燕	81704073	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
25	培元抗癌汤调节癌相关成纤维细胞的实验研究	司海龙	81704066	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
26	针刺调控SIRT3介导线粒体保护作用改善AD小鼠学习记忆的机制研究	刘奇	81704186	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
27	外源物质对干旱胁迫下桔梗种子萌发的生理生化影响及分子机制研究	孙晓春	81703656	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
28	基于“温控-聚结-气浮”油水分离的中药挥发油去乳化调控机理研究	张小飞	81703720	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
29	5种中国麻疯树属植物新型硫氧还蛋白还原酶抑制剂的快速识别及定向分离研究	张东博	81703392	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20.1	0.39396	0.59094	0.9849		0.8442	2.42004	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
30	基于内质网应激对肝星状细胞NF- $\kappa$ B凋亡通路的调控探讨太白楸木总皂苷抗肝纤维化作用	范好	81703925	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
31	细胞程序性死亡在半夏干旱倒苗中的作用及调控机制研究	黄文静	81703652	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后

32	从Trem2介导小胶质细胞清除A $\beta$ 的角度探讨当归芍药散对阿尔兹海默病的作用机制	常翔	81704131	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
33	从VIP-cAMP-PKA-AQP3信号通路研究肺肠合治法治疗支气管哮喘的分子机制	惠毅	81703974	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
34	基于“既病防变”理论紫草素调控Hippo-YAP信号通路抗银屑病的作用机制研究	景慧玲	81704088	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
35	基于BMP2和Wnt信号通路的续断-杜仲药对协同促进成骨的作用及机制研究	潘亚磊	81703777	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
36	基于Wnt/ $\beta$ -catenin通路对肝卵圆细胞增殖分化调控探讨山仙颗粒抗肝癌前病变恶性转变	潘艳芳	81703842	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	2.408	已结题,可申请第二年,第三年,验收后
37	近代西北少数民族文化与中华文化的构建	王文利	17FMZ003	国家社科规划办	后期资助项目	20	0.7	1.05	1.75		1.5	2.8	未结题,可申请第二年,第三年
38	陕南客家方言岛群语言研究	付新军	18BY054	国家社科规划办	一般项目	14	0.7	1.05	1.75		1.5	1.75	未结题,可申请第一年,第二年
39	内皮脂酶抑制高胆固醇血症和动脉粥样硬化的作用机制研究	王川	81800401	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	1.029	未结题,可申请第一年,第二年
40	基于“毒-效”整合分析的制天南星炮制“减毒增效”机理研究	赵重博	81803732	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	0.98	未结题,可申请第一年,第二年
41	中药水提液膜法分离的微界面作用机理及其分离过程优化研究	刘红波	81803744	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	23	0.4508	0.6762	1.127		0.966	1.127	未结题,可申请第一年,第二年
42	珠子参总苷通过PI3K/Akt/mTOR通路调控滑膜自噬抗RA的分子机制研究	周瑞	81803946	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	1.029	未结题,可申请第一年,第二年

43	基于STAT3/c-Myc通路探讨川楝素调控代谢重编程防治肠炎相关性结肠癌（CAC）的作用及机制	张莎	81803950	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	1.029	未结题，可申请第一年，第二年
44	NF- $\kappa$ B介导的IL-6/JAK/STAT3通路在色胺酮抗溃疡性结肠炎中的作用研究	梁艳妮	81803951	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	1.029	未结题，可申请第一年，第二年
45	基于“毒瘀交阻”理论的金果胃康胶囊对萎缩性胃炎癌前病变miR-216b/beclin-1自噬调控	赵唯含	81804082	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	1.029	未结题，可申请第一年，第二年
46	基于SIRT6-自噬轴探讨创愈方抑制黑素瘤生长的作用机制	王李雯	81804112	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	1.029	未结题，可申请第一年，第二年
47	CB2R负性调控MAPK信号通路——从脊髓敏化角度研究电针治疗骨性关节炎慢性疼痛的康	郑洁	81804162	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	1.029	未结题，可申请第一年，第二年
48	lncRNA-MEG3海绵吸附miRNA-223调控NLRP3/caspase-1关键信号通路介导癫痫神经细胞焦	范文涛	81873177	国家自然科学基金委	面上项目	56	1.28576	1.28576	1.92864	1.92864	2.7552	2.57152	未结题，可申请第一年，第二年
49	乌梅丸通过Notch调控NF- $\kappa$ B/NLPR3炎症小体信号通路抑制巨噬细胞超活化防治溃疡性结	闫曙光	81873233	国家自然科学基金委	面上项目	57	1.30872	1.30872	1.96308	1.96308	2.8044	2.61744	未结题，可申请第一年，第二年
50	从Ras / MEK / ERK和PI3K/Akt / eNOS信号通路研究培元化痰方对慢性硬膜下血肿的干	赵晓平	81873288	国家自然科学基金委	面上项目	56	1.28576	1.28576	1.92864	1.92864	2.7552	2.57152	未结题，可申请第一年，第二年
51	基于“阳微阴弦”理论的瓜蒌薤白半夏汤调控P2X7R/NLRP3改善缺血心肌交感神经重构的效	谭颖颖	81873296	国家自然科学基金委	面上项目	57	1.30872	1.30872	1.96308	1.96308	2.8044	2.61744	未结题，可申请第一年，第二年
52	降钙素基因相关肽（Calcitonin gene-related peptide, CGRP）对穴位敏化的	乔海法	81873385	国家自然科学基金委	面上项目	59	1.303036	1.303036	1.954554	1.954554	2.79222	2.606072	未结题，可申请第一年，第二年
53	基于颅内嗅觉通路的电针刺激介导PI3K/AKT及Wnt/ $\beta$ -Catenin信号通路对 SAH CI海	周锋	81873387	国家自然科学基金委	面上项目	59	1.35464	1.35464	2.03196	2.03196	2.9028	2.70928	未结题，可申请第一年，第二年

54	基于治未病理念针刺干预帕金森病前驱期非运动症状的作用机制研究	刘智斌	81873388	国家自然科学基金委	面上项目	52	1.19392	1.19392	1.79088	1.79088	2.5584	2.38784	未结题,可申请第一年,第二年
55	古代游记的农史价值研究	徐臣攀	19XTQ006	国家社科规划办	国家社科基金项目	18	0.14	0.21	0.35		0.3	0.14	未结题,可申请第一年
56	铜绿假单胞菌调节c-di-GMP合成酶SiaD活性及生物被膜形成的分子机制研究	王媛媛	31900121	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	26	0.483	0.7245	1.2075		1.035	0.483	未结题,可申请第一年
57	Ca <sup>2+</sup> /NFAT信号通路在成骨细胞脉冲电磁信号转导中的作用及机制研究	蔡婧	51907111	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	27	0.5292	0.7938	1.323		1.134	0.5292	未结题,可申请第一年
58	NOX酶活性对脊髓损伤中巨噬细胞活化的调节作用:年龄对损伤修复的影响	张蓓	81901269	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20.5	0.4018	0.6027	1.0045		0.861	0.4018	未结题,可申请第一年
59	黄连对重金属Cd的时空动态吸收规律与转运机制研究	黄文丽	81903751	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	0.4116	未结题,可申请第一年
60	GmWRKY30转录因子响应茉莉酸信号参与调控秦艽中龙胆苦苷生物合成机制的研究	何懿菡	81903753	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	0.4116	未结题,可申请第一年
61	基于功能微生物组学的红花黄色素治疗冠心病血瘀证的作用机制研究	乐世俊	81903786	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	0.4116	未结题,可申请第一年
62	基于“骨肉不相亲”理论研究熟地-黄芪配伍干预“骨-肌-串扰”治疗绝经后骨质疏松症的作用机制研究	欧莉	81903877	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	0.4116	未结题,可申请第一年
63	基于靶向调控乳酸杆菌介导胆汁酸代谢的黄芩汤治疗溃疡性结肠炎作用机制研究	王晶	81903892	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	0.4116	未结题,可申请第一年
64	丹参酮IIA通过核受体PXR抑制NLRP3炎症小体活化改善糖尿病血管内皮损伤的机制研究	王少兰	81904038	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	0.392	未结题,可申请第一年

65	基于肠道菌群-胆汁酸-肠FXR轴研究贯叶连翘调节更年期脂代谢紊乱的作用机制	陈琳	81904047	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	21	0.4116	0.6174	1.029		0.882	0.4116	未结题,可申请第一年
66	基于TGF- $\beta$ 1/PI3K/Akt通路调控肝干细胞恶性转化探讨益脾养肝方抗肝癌前病变的机制研究	鞠迪	81904192	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	0.392	未结题,可申请第一年
67	电针基于AMPK/mTOR通路调节颅脑损伤后自噬与康复新机制	吴涛	81904310	国家自然科学基金委	青年科学基金项目	20	0.392	0.588	0.98		0.84	0.392	未结题,可申请第一年
68	药用大黄聚酮合成酶基因的表达调控与功能研究	张岗	81973430	国家自然科学基金委	面上项目	55	1.2628	1.2628	1.8942	1.8942	2.706	1.2628	未结题,可申请第一年
69	桃核承气汤类方中核心药对桃仁大黄“逐瘀泻热”量-效关系与配伍机制研究	颜永刚	81973592	国家自然科学基金委	面上项目	55	1.2628	1.2628	1.8942	1.8942	2.706	1.2628	未结题,可申请第一年
70	青黛通过调节miR-375-3p的表达抑制NF- $\kappa$ B信号通路治疗UC作用机制研究	王征	81973687	国家自然科学基金委	面上项目	55	1.2628	1.2628	1.8942	1.8942	2.706	1.2628	未结题,可申请第一年
71	miRNAs介导的线粒体能量代谢途径受损在肾阳虚证中的作用及右归丸修复机制	谭从娥	81973754	国家自然科学基金委	面上项目	53	1.21688	1.21688	1.82532	1.82532	2.6076	1.21688	未结题,可申请第一年
72	从JAK2/STAT3信号通路对小胶质细胞极化的调控作用探讨醒脑解郁方治疗PSD的作用机制	闫咏梅	81973843	国家自然科学基金委	面上项目	53	1.21688	1.21688	1.82532	1.82532	2.6076	1.21688	未结题,可申请第一年
73	以三仁汤为代表的通调三焦法调节NOS/mTORC1/PPAR $\gamma$ /AQP3轴及ICC干预功能性便秘的机制	姜华	81973865	国家自然科学基金委	面上项目	56	1.28576	1.28576	1.92864	1.92864	2.7552	1.28576	未结题,可申请第一年
74	基于“肾主骨”理论的补骨脂素纳米微球诱导BMSC成骨复合3D牡蛎支架修复骨缺损的机制	杨锋	81973889	国家自然科学基金委	面上项目	55	1.2628	1.2628	1.8942	1.8942	2.706	1.2628	未结题,可申请第一年
75	基于整合效应与药物相互作用的当归-益母草配伍防治滑胎功效物质与作用机理研究	唐于平	81974522	国家自然科学基金委	面上项目/ 常规面上项目	55	1.2628	1.2628	1.8942	1.8942	2.706	1.2628	未结题,可申请第一年

76	基于AQPs和肠道菌群共调控肠道屏障的甘草缓大黄峻烈之性作用机制研究	陈艳琰	81974525	国家自然科学基金委	面上项目/常规面上项目	55	1.2628	1.2628	1.8942	1.8942	2.706	1.2628	未结题,可申请第一年
77	基于大鼠肠道菌群基因组学与整体效应的关联探讨丹参-红花防治缺血性心脏病的分子机制	王小平	81974544	国家自然科学基金委	面上项目/常规面上项目	55	1.2628	1.2628	1.8942	1.8942	2.706	1.2628	未结题,可申请第一年
78	基于多维动态时空关联性研究五运六气与乳腺癌罹患关系及防治规律	陈震霖	81974584	国家自然科学基金委	面上项目/常规面上项目	52	1.19392	1.19392	1.79088	1.79088	2.5584	1.19392	未结题,可申请第一年