

2016 年我校国家自然科学基金资助项目清单

序号	负责人	项目名称	项目类别	批准金额 (万元)	备注
1	杨明	中药浸膏干燥机理及品质形成调控规律研究	面上项目	57	
2	李翔	基于光热化学联合治疗以 Click 化学逐级构建的肿瘤微环境响应式靶向纳米给药系统及其机制研究	青年科学基金项目	17.3	
3	谭婷	基于代谢组学技术的连钱草治疗胆固醇结石药效物质基础及作用机制研究	青年科学基金项目	18	
4	刘亚丽	肠道网络屏障影响白头翁五环三萜皂苷抗肿瘤活性成分群 PPTS 吸收机制的研究	青年科学基金项目	17	
5	殷玉婷	基于儿茶酚胺代谢途径的寒、热体质大鼠靶向代谢组学研究及中药的调整	青年科学基金项目	18	药学院
6	肖贤波	拓扑半金属纳米结构量子输运及其外场调控研究	地区科学基金项目	42	
7	王洪玲	藏药“曲玛孜”作用于黄嘌呤氧化酶和尿酸转运体抗痛风药效物质及构效关系研究	地区科学基金项目	39	
8	王晓云	基于转录组和简化基因组测序构建椴子高密度遗传图谱并定位产量相关性状 QTL	地区科学基金项目	39	
9	余军	网状蛋白 Nogo-B 通过调控巨噬细胞自噬参与炎症调节的机理研究	地区科学基金项目	38	
10	张黎明	LANA 招募 Sin3A 在维持 KSHV 潜伏感染并促进宿主细胞增殖中的作用	地区科学基金项目	37	
11	潘琳娜	SOCS1/3 负调控 TLR4/MyD88 信号通路在脑缺血预适应炎症抑制中的作用研究	地区科学基金项目	40	
12	曾金祥	靶酶催化电子转移阻抑及靶细胞捕集法快速筛选藏药短管兔耳草降尿酸物质基础研究	地区科学基金项目	40	
13	张武岗	基于“网络药理学”探寻传统清热解毒药“二丁颗粒”防治高尿酸血症/痛风疾病的物质基础和作用机制研究	地区科学基金项目	36	

14	欧阳辉	基于“效应成分/生物标志物-药效活性物质表达”皮尔逊分析探讨天麻钩藤药对的抗偏头痛物质基础及作用机制	地区科学基金项目	36	
15	尹小英	苦豆子中 Topo I / II 酶抑制剂的靶向筛选及其抗肿瘤机制研究	地区科学基金项目	37	药学院
16	程林	构建高灵敏度的中药材汞污染检测的电化学生物传感器的研究	地区科学基金项目	36	药学院
17	钟凌云	基于“热者益热”的姜制影响附子药性作用机制研究	地区科学基金项目	40	药学院
18	谢小梅	淡豆豉炮制中 $\gamma$ -氨基丁酸的新发现及其形成机理研究	地区科学基金项目	36	
19	张国松	基于 QbD 理论的一种新型含挥发性物质的中药复方释药系统的设计与构建	地区科学基金项目	36	
20	陈海芳	“舟楫之剂”——“桔梗-甘草”药对增强肺癌治疗药物靶向输运分布作用及机制研究	地区科学基金项目	36	
21	刘荣华	改善氧化应激微环境保护心肌细胞和骨髓间充质干细胞的降香新黄酮抗心肌梗死分子调控机制研究	地区科学基金项目	36	药学院
22	吕红	基于“肾主骨”理论探讨左归丸对恶性肿瘤破骨性骨转移的治疗作用及其生物学基础	地区科学基金项目	37	
23	罗颖颖	基于 IL-6/STAT3 信号通路调控网络的白头翁皂苷抗炎-抗癌作用的相关性研究	地区科学基金项目	36	
24	朱继孝	基于中药“显效形式”、“叠加作用”的理论假说研究藏药短穗兔耳草抗痛风的分子机制	地区科学基金项目	38	
25	黄丽萍	基于 Ins/PI3K/Akt 通路探讨藏药宽筋藤“清除隆热”防治 AD 的物质基础和作用机制	地区科学基金项目	37	药学院
26	章新友	基于策略模式的中药性效数据挖掘方法研究	地区科学基金项目	36	

27	谢斌	多靶点酶抑制剂？清燥救肺汤调控水形态影响肺癌细胞能量代谢的“清热润燥”机制研究	地区科学基金项目	34	
28	章文春	人体之气太赫兹波特征及其在胶原纤维传输机制的实验研究	地区科学基金项目	33	
29	林色奇	基于 CXCL12/CXCR4 轴的雷公藤多苷预防类风湿关节炎并发动脉粥样硬化的生物学机制研究	地区科学基金项目	34	
30	姜宜妮	二至丸对绝经后骨质疏松大鼠骨髓间充质干细胞成骨和成脂分化的调控机制研究	地区科学基金项目	35	药学院
31	廖正根	从黄芪抑制附子吸收机理的角度探讨“脾主为卫”的生物学实质	地区科学基金项目	36	
32	姚风云	基于 AMPK-ACC 信号通路探讨加味温胆汤及其拆方改善营养性肥胖大鼠瘦素抵抗的机制	地区科学基金项目	36	
33	晏子友	肾衰泄浊汤及其拆方干预周细胞阻抑 UUO 大鼠肾小管间质纤维化的机制研究	地区科学基金项目	38	
34	万强	CD4+CD25+Foxp3+调节性 T 细胞在 PM2.5 所致动脉粥样硬化形成中的作用及定心方的干预研究	地区科学基金项目	40	
35	张元兵	温肺化纤汤通过 Notch 信号通路增强 BMSCs 免疫抑制功能的机制研究	地区科学基金项目	43	
36	刘中勇	基于“浊的理论”的健脾化浊调脂颗粒调控 NOX/ROS-NF- $\kappa$ B 信号通路治疗动脉粥样硬化机制研究	地区科学基金项目	36	
37	闵友江	基于海马(杏仁核)-HPA 轴研究艾条悬灸治疗皮质酮肾阳虚大鼠的作用机制	地区科学基金项目	33	
38	陈明人	热敏灸调控线粒体凋亡信号通路减轻新生小鼠缺氧缺血性脑损伤的效应机制研究	地区科学基金项目	36	
39	焦琳	穴位热敏态红外法与温度阈值法检测的可信性比较研究	地区科学基金项目	36	