

2024年自治区自然科学基金青年基金项目评审推荐结果

序号	选手名称	选手项目	分数
1	都丽	氧化前胡素改善ALI导致的线粒体损伤及其调控细胞焦亡的机制研究	86.40分
2	李慕云	基于p21-cyclin/CDK介导的细胞周期探讨含海藻-甘草反药组合的海藻玉壶汤对甲状腺肿大的影响	84.80分
3	杨慧芳	TJ-M2010-5通过TLR4/MyD88信号通路抑制小鼠胰腺炎中氧化应激和炎症反应从而减轻胰腺损伤	85.40分
4	田泽丽	基于人工智能技术在辅助生殖助孕中卵子质量评估的研究及临床应用	85.50分
5	高庆格勒	S1PR1引起房颤及血栓栓塞的机制研究	87.60分
6	包洪恩	m6A甲基转移酶METTL16基因通过细胞焦亡抑制胶质母细胞瘤发展的体内外研究实验	86.20分
7	崔艳	RAMP1甲基化调控在伴有卵圆孔未闭的偏头痛患者中的作用机制	82.50分
8	黄伯儒	MCP-1、NF- κ B和热休克蛋白27在布氏杆菌感染性腹主动脉瘤中免疫应答机制的研究	84.70分
9	任婷婷	ACSL4通过调节巨噬细胞功能影响肺间质纤维化发生的机制研究	87.70分
10	杨晓雯	利用氯吡格雷探究血小板在AOM/DSS诱导的小鼠结肠炎相关结肠癌发展中的作用机制的研究	87.00分
11	秦立超	α -乳糖通过Gal-9/Tim-3信号通路调控成纤维样滑膜细胞保护CIA小鼠机制研究	85.30分
12	赵柯郁	低氧下乳酸化修饰-mettl3-m6A途径对肺泡上皮功能的影响及机制	86.00分
13	赵艳雪	桑枝生物碱片治疗2型糖尿病患者的临床疗效分析及对血清差异蛋白的影响	85.30分
14	李品	缺氧激活HIF-1 α /miR-155对慢性阻塞性肺疾病中血小板生成调控的机制研究	83.50分
15	奇丽娜	MIF-2通过调控Treg/Th17动态平衡而参与代谢相关脂肪性肝病进展的机制研究	86.20分
16	王雅菲	原发性胆汁性胆管炎特征性血浆外泌体长链非编码RNA的筛选、验证与临床价值分析	86.50分
17	邬采君	化疗诱导宿主炎症反应性M-MDSCs生成在乳腺癌肺转移中的作用及机制研究	88.10分
18	薛婧婷	EGCG通过氧化应激改善帕金森病小鼠模型的神经保护作用及机制	83.60分
19	王少军	长链脂酰辅酶A合成酶4促进三阴性乳腺癌发生发展机制的研究	83.20分
20	杨振兴	基于CT影像组学、计算机视觉特征和临床资料对结直肠癌与炎症性结肠壁增厚的鉴别诊断价值	85.30分
21	铁植	蒙药草乌与诃子改善神经病理性疼痛的相关机制研究	82.00分
22	王晓丽	MiR-155通过抑制TAB2诱导细胞自噬在新生儿急性呼吸窘迫综合征肺损伤中的作用机制研究	85.70分
23	王志敏	miR-204-5p通过靶向SIRT1调控组蛋白乙酰化作用于AMPK和NOTCH信号通路抑制脂肪生成的机制研究	86.70分
24	苏恩博尔	蒙药额尔敦-乌日勒通过抑制cGAS-STING信号通路改善术后认知功能障碍的机制研究	83.90分
25	张桂芝	I型干扰素在狼疮脑病发病机制中作用的空间代谢组学研究	85.00分
26	全普生	基于单细胞转录组探究NFATc2调控PD中I型干扰素应答机制	86.90分

27	王晔珏	α -酮戊二酸调控组蛋白乙酰化水平促进结直肠癌细胞凋亡的机制研究	弃权
28	夏凤君	癫痫发作对大鼠颞下颌关节损伤相关生物标志物的影响	84.10分
29	杨婷	内蒙地区不同体重指数的保留比例肺功能受损患者一般临床特征和肺功能特点分析	82.70分
30	朱璐	双能量CT参数联合血清生物学标志物定量评估肝储备功能的临床价值研究	85.10分
31	李雄锋	EL31调控CDCA5促进结肠癌发生发展机制研究	87.50分
32	沙日娜	KIF18A引发非整倍体形成影响子宫内膜病变患者容受性的机制研究	86.10分
33	苏秦	肾损伤因子-1、肿瘤坏死因子- α 联合序贯器官衰竭（SOFA）评分对儿童脓毒症相关急性肾损伤早期诊断价值	82.90分
34	杨泽兴	基于人工智能技术及影像组学分析三叉神经痛的发病机制并建立发病预测模型	84.00分
35	苏叶	Fance基因缺陷通过诱导R-环积累抑制原始生殖细胞增殖发育的机制研究	87.70分
36	谢生辉	MRI 不同扩散模型与影像组学评估弥漫性胶质瘤分级、分子分型及预后的研究	85.30分
37	王智勇	Fg12 在三阴性乳腺癌肿瘤微环境中的作用与机制研究	84.80分
38	郝钦	结直肠癌细胞源性外泌体hsa_circRNA_000166调控结直肠癌肝转移的机制研究	87.10分
39	曲泽	基于“脑-肠-菌轴”探究蒙药阿木日-6对应激性胃溃疡模型的干预作用	84.20分
40	武杰	人工智能在肠梗阻严重程度预测中的研究	85.20分
41	乌吉斯古楞	基于FOCUS-PDCA模式的预警护理联合童趣诱导对肺炎患儿院内感染发生率及血气状态的影响研究	83.30分
42	李莉	黄厚止泻滴丸干预溃疡性结肠炎的潜在效应机制研究	84.10分
43	王欣	乳腺癌小鼠肿瘤分泌的去整合素金属蛋白酶10（ADAM10）对心肌肥厚的作用机制研究	86.60分
44	黄平	Amlexanox增强PD-1单抗免疫治疗GBM疗效的机制研究	弃权
45	崔洁	METTL3/ β -Catenin信号轴在具核梭杆菌相关无蒂锯齿状腺瘤/息肉增殖中的作用	86.20分
46	郭佳星	LPCAT1通过EGFR影响CCNB1表达增加结直肠癌细胞放疗敏感性	弃权
47	吴桂英	多维缓解标准在类风湿关节炎中的应用价值研究	86.20分
48	侯云霞	JAK抑制剂在痛风性关节炎应用中的机制研究	84.80分
49	高锦宏	TRIM21在多发性骨髓瘤中的作用及其机制研究	82.70分
50	刘桧	全麻状态下音乐对手术患者术后睡眠质量的影响	83.30分
51	崔金燕	基于智能互联构建老年髌部骨折跌倒恐惧患者远程居家康复方案及应用	85.20分
52	乌日力嘎	通过阻断JAK2治疗肺动脉高压的动物实验	84.80分
53	周兴安	LncRNA GSEC通过调控miRNA-204-5p/CDCA8信号轴影响口腔鳞癌进展的分子机制研究	84.20分
54	任家孚	沙棘黄酮通过上调APE1抑制ROS/JNK通路改善线粒体裂解减轻心肌缺血再灌注损伤	85.30分
55	王涛	新型成纤维细胞激活蛋白成抑制剂HYNIC-oncoFAP 的研制及Micro SPECT成像研究	85.10分
56	张姝凤	T淋巴细胞亚型作为探讨不同放疗模式与免疫治疗最佳结合策略的筛查及观测指标的基础研究	85.20分

57	杨晓宇	碳酸钙/硒肽-铁/铜微粒对胃癌细胞的铁/铜死亡机制研究	86.40分
58	陈彩霞	α -酮戊二酸(AKG)通过影响肿瘤微环境抑制肝癌进程	86.80分
59	贾月欣	蒙药朝伦雄胡-5抑制难治性癫痫大鼠模型发病机制研究	85.70分
60	杨鹏霞	城市化背景下蒙古族与汉族孕妇的饮食结构与妊娠期糖尿病的相关性及对血清代谢谱的影响	84.00分
61	武小鹏	多参数磁共振成像及影像组学对新辅助化疗后非pCR不同基因表型乳腺癌的临床特征研究及预后预测模型的构建	85.20分
62	王文睿	基于多模态PET/MR心肌灌注显像的2型糖尿病心肌微循环障碍机制及可视化研究	85.10分
63	杨大刚	基于NLRP3/caspase-1/GSDMD轴介导的炎症反应探讨黄连素在肝移植大鼠心肌损伤的保护作用机制	84.70分
64	姜助国	Wnt- β -catenin信号通路经由MMPs调控椎间盘退化程度的相关研究	84.40分
65	王慧	脂代谢调控因子 FABP4 调节胰腺癌铁死亡的分子机制研究	弃权
66	乌格木尔	颈动脉粥样硬化斑块易损性与血流动力学特征的多模态磁共振成像研究	84.60分
67	刘子钰	靶向PTPN2/PTPN1的双通道正电子显像剂的研究	84.30分
68	甄志龙	基于骨小梁类器官模仿骨质疏松骨“成骨-破骨耦联失衡”微环境	85.80分
69	贾茜	内蒙古地区大疱性类天疱疮患者生物标记物的临床应用研究	83.80分
70	王晗	巨噬细胞外泌体(METs)和中性粒细胞外泌网(NETs)在溃疡性结肠炎相关癌变中的作用及其信号通路研究	83.60分
71	刘婕	PGRN 调控 PI3K/AKT/mTOR 信号通路介导 EAE 模型小胶质细胞转化的作用及机制研究	84.70分
72	吕洋	内蒙古地区支原体肺炎和病毒性肺炎感染对呼吸道微生物组的影响及相关性研究	83.40分