关于公布2023年度皖南医学院校重点项目科研基金和活性生物大分子研究安徽省重点实验室自主研究课题验收结果的通知

各相关单位:

根据《皖南医学院校级科学研究项目管理办法（修订)》（校政〔2022〕69 号）文件规定，我校组织开展了校重点项目科研基金和活性生物大分子研究安徽省重点实验室自主研究课题结题验收工作,共有65个项目参加了结题验收。

经过科研处审核、专家组集体评议，一致同意 50 个项目通过结题验收，12 个项目延期结题，2 个项目限期整改，1 个项目作撤项处理。延期结题的项目负责人在项目未结题之前，不得再次申报各类校级科研项目；限期整改的项目负责人应在下一批次项目验收前完成预期研究任务和预期研究成果，逾期不改正的，将撤销原资助决定，并追回已拨付的资助经费；对撤项项目收回已拨付的资助经费，5 年内不得申请或者参与申请校级科学研究项目。

请各项目承担单位将验收结果通知项目负责人，认真分析存在的问题与不足，加强在研项目管理，加快经费执行进度，扎实推进项目研究工作的开展。

附件：验收情况一览表

科研处

2023年10月18日

校重点项目科研基金和活性生物大分子研究安徽省重点实验室自主研究课题验收情况一览表

序号	项目名称	项目编号	项目类别	负责人	二级单位	验收意见
1	播散性浅表性光化性汗孔角化症甲羟戊酸通路相关基因的突变分析	WK2019ZF13	校重点项目科研基金	林丽	第二附属医院	验收通过
2	基于利拉鲁肽和二甲双胍维格列汀治疗策略的肥胖合并2型糖尿病患者临床疗效比较研究	WK2019ZF14	校重点项目科研基金	周蓓	第二附属医院	验收通过
3	miRNA-7-5p靶向调控EGFR/mTOR信号通路对结肠癌增殖和转移的研究	WK2020ZF25	校重点项目科研基金	金雷	第二附属医院	验收通过
4	罗沙司他抑制HIF-1α/Notch-1信号通路缓解单侧输尿管梗阻大鼠肾间质纤维化	WK2021ZF21	校重点项目科研基金	徐炜	第二附属医院	验收通过
5	基于丁苯酞胶囊对5-HT2A 信号通路的机制验证研究及其治疗血管性痴呆的临床疗效分析	WK2021ZF22	校重点项目科研基金	周佩莉	第二附属医院	延期结题
6	PRAF2在乳腺癌中的表达及调控乳腺癌细胞增殖迁移	WK2021ZF23	校重点项目科研基金	赵志勇	第二附属医院	验收通过
7	基于血清标志物的改良MEWS评分对急性缺血性脑卒中患者预后的预测价值研究——一项多中心前瞻性观察性临床研究	WK2021ZF24	校重点项目科研基金	叶胜	第二附属医院	验收通过
8	高频重复经颅磁刺激治疗早期帕金森病轻度认知功能障碍的疗效观察	WK2021ZF25	校重点项目科研基金	许利	第二附属医院	验收通过
9	RAI14在结直肠癌中的表达及其在结直肠癌细胞侵袭中的作用机制研究	WK2020Z13	校重点项目科研基金	王丽珍	基础医学院	限期整改
10	丹皮酚抗慢性应激引起的神经元损伤及其与Notch1/ROCK/LIMK通路的机制研究	WK2020Z17	校重点项目科研基金	朱秀玲	基础医学院	验收通过
11	具有光学性能的有机锡羧酸配合物的构建及可视化抗癌活性研究	WK2021Z02	校重点项目科研基金	何静	基础医学院	延期结题
12	基于AMPK/eNOS/NF-κB通路探讨针药结合对阿尔茨海默病模型大鼠的治疗机制研究	WK2021Z05	校重点项目科研基金	黄锐	基础医学院	验收通过

序号	项目名称	项目编号	项目类别	负责人	二级单位	验收意见
13	TH介导的Ub-K63聚合物调控多巴胺能神经元丢失在帕金森氏病发病中的分子机制	WK2021Z06	校重点项目科研基金	黄艳姣	基础医学院	延期结题
14	基于全基因组测序对普通冠状病毒遗传变异与系统发育的研究	WK2021Z07	校重点项目科研基金	杨竹	基础医学院	验收通过
15	S100A8通过NLRP3/caspase-1/GSDMD通路介导的细胞焦亡参与糖尿病肾病发病机制研究	WK2021Z09	校重点项目科研基金	张翠	基础医学院	验收通过
16	电针预处理对脑缺血再灌注大鼠半暗带区FPR2、NF-kB表达的影响	WK2021Z10	校重点项目科研基金	张业贵	基础医学院	延期结题
17	LncRNA-KCNQ1OT1通过调控miRNA-140-5p促进卵巢癌细胞增殖和迁移的分子机制	WK2021Z11	校重点项目科研基金	段仁杰	基础医学院	验收通过
18	中华眼镜蛇毒镇痛因子通过下调ASIC1a表达发挥脑保护作用的机制研究	WK2021Z12	校重点项目科研基金	孙瑶	基础医学院	验收通过
19	HSP60基因家族成员的鉴定及在肺腺癌组织中的表达和临床应用研究	WK2021Z13	校重点项目科研基金	杨建课	基础医学院	延期结题
20	天麻素结合电针对脑缺血后小胶质细胞极化的作用及机制研究	WK2021Z14	校重点项目科研基金	刘敏	基础医学院	验收通过
21	miR-1269a通过增强非小细胞肺癌的DNA损伤修复能力促进其顺铂耐药的作用及其分子机制研究	WK2021Z16	校重点项目科研基金	范喜瑞	基础医学院	延期结题
22	光动力疗法联合载氟康唑纳米粒靶向抗白念珠菌生物膜的研究	WK2021Z20	校重点项目科研基金	厉荣玉	基础医学院	验收通过
23	lncRNA SNHG1对口腔鳞癌细胞上皮-间充质转化的作用机制研究	WK2021Z01	校重点项目科研基金	徐清	口腔医学院	验收通过
24	LncRNA DANCR对糖基化终末产物刺激下小鼠前成骨细胞（MC3T3-E1）成骨分化的调控作用	WK2021Z04	校重点项目科研基金	李雪雪	口腔医学院	验收通过
25	长链非编码RNA H19通过Nrf2/HO-1信号通路对炎症微环境下人牙周膜干细胞骨保护作用机制的研究	WK2021Z08	校重点项目科研基金	周嵩琳	口腔医学院	延期结题
26	贵金属/二氧化锰纳米超粒子的结构设计及与细胞动态相互作用研究	WK2020Z16	校重点项目科研基金	凌云云	药学院	验收通过

序号	项目名称	项目编号	项目类别	负责人	二级单位	验收意见
27	牛蒡低聚果糖BFO的化学修饰及免疫活性的初步筛选	WK2021Z03	校重点项目科研基金	赵志刚	药学院	验收通过
28	以菊糖为碳源发酵芽孢杆菌属产生新多糖的研究	WK2021Z17	校重点项目科研基金	何曙光	药学院	验收通过
29	基于UPLC-Q/TOF-MS技术的断血流“一药多源”植物的鉴别与物质基础和体内代谢研究	WK2021Z18	校重点项目科研基金	宋孝君	药学院	验收通过
30	黑根霉胞外多糖FITC标记及其在RAW264.7细胞表面受体的定位研究	WK2021Z19	校重点项目科研基金	秦国正	药学院	验收通过
31	基于自适应迁移学习的脑胶质瘤无创性术前分级研究	WK2021Z15	校重点项目科研基金	徐争元	医学影像学院	验收通过
32	妊娠期吗啡暴露对子代小鼠脓毒症发生发展的影响及机制研究	WK2019ZF03	校重点项目科研基金	鲁美静	弋矶山医院	验收通过
33	circRNA的RNA甲基化修饰（m6A）调控多壁碳纳米管暴露下的气道炎症反应的功能和机制	WK2020ZF01	校重点项目科研基金	周汉宇	弋矶山医院	验收通过
34	Piezo2介导机械性压力在脑出血后原发性脑损伤中的作用及机制研究	WK2020ZF07	校重点项目科研基金	吴德刚	弋矶山医院	验收通过
35	外周血浆Tie2水平对贝伐单抗在结肠癌中疗效的预测价值	WK2020ZF09	校重点项目科研基金	朱益平	弋矶山医院	验收通过
36	TUBB3通过PI3K-AKT-mTOR信号通路调控下咽癌EMT发生的机制研究	WK2020ZF10	校重点项目科研基金	王传喜	弋矶山医院	验收通过
37	肿瘤外泌体来源的PKM2调控巨噬细胞线粒体分裂/融合失衡促进肺癌进展的机制研究	WK2020ZF11	校重点项目科研基金	杨志敏	弋矶山医院	验收通过
38	谷氨酰胺通过调控α KG-TET轴促进胰腺成体干细胞体外增殖及调控机制的研究	WK2020ZF13	校重点项目科研基金	宋静	弋矶山医院	验收通过
39	基于TGFβ1/Smads信号通路研究人尿源性干细胞外泌体对梗阻性肾损的影响及其作用机制	WK2020ZF15	校重点项目科研基金	敖平	弋矶山医院	验收通过
40	低剂量MTX对环扎法致大鼠SCI早期减压后的治疗作用及机制	WK2020ZF20	校重点项目科研基金	谢加兵	弋矶山医院	限期整改

序号	项目名称	项目编号	项目类别	负责人	二级单位	验收意见
41	miR-4638-5p调控PRMT5基因表达抑制恶性黑色素瘤细胞增殖的分子机制研究	WK2021ZF01	校重点项目科研基金	孙健宇	弋矶山医院	延期结题
42	层粘连蛋白受体67KDa参与梅毒螺旋体Tp0751蛋白诱导人脑微血管内皮细胞活化和通透性增加的机制研究	WK2021ZF02	校重点项目科研基金	何彩凤	弋矶山医院	验收通过
43	蝉翼藤激动PPAR-γ干预佐剂性关节炎大鼠巨噬细胞极化作用的研究	WK2021ZF03	校重点项目科研基金	雷明	弋矶山医院	验收通过
44	mTOR信号通路调控肺泡上皮细胞衰老参与百草枯致肺纤维化的分子机制研究	WK2021ZF04	校重点项目科研基金	黄昌保	弋矶山医院	验收通过
45	糖酵解转录因子SIX1调控GAPDH乳酸化修饰在胶质瘤增殖中的作用及分子机制研究	WK2021ZF05	校重点项目科研基金	张梦莹	弋矶山医院	验收通过
46	双氢青蒿素靶向KIF20A调控宫颈癌增殖的分子机制研究	WK2021ZF06	校重点项目科研基金	李硕	弋矶山医院	验收通过
47	肝细胞外泌体LncRNA MALAT1介导miR-29b/EZH2/PTEN轴调控肝纤维化进展期巨噬细胞M2极化的作用及机制研究	WK2021ZF07	校重点项目科研基金	彭静	弋矶山医院	验收通过
48	TTC39A在结直肠癌中的作用及相关机制研究	WK2021ZF08	校重点项目科研基金	王素芬	弋矶山医院	验收通过
49	miR-127-5p/CENPU环路介导Notch信号通路调控肝癌发生进展的机制研究	WK2021ZF09	校重点项目科研基金	俞远林	弋矶山医院	验收通过
50	大肠癌患者消化道微生物多样性指数及菌落结构与伊立替康引发腹泻的关系	WK2021ZF10	校重点项目科研基金	何杨	弋矶山医院	验收通过
51	肺泡巨噬细胞 Klotho 表达在慢阻肺形成中的调控机制研究	WK2021ZF11	校重点项目科研基金	李玲玲	弋矶山医院	验收通过
52	颅脑损伤后P53-自噬通路调控神经元铁死亡的机制研究	WK2021ZF12	校重点项目科研基金	沈军	弋矶山医院	延期结题
53	肠道菌群失调通过FXR-FGF15信号轴功能紊乱促进结直肠癌前病变分子机制	WK2021ZF13	校重点项目科研基金	毛国梁	弋矶山医院	延期结题
54	不同弹性模量DAFM/Chitosan水凝胶对纤维环缺损修复的实验研究	WK2021ZF14	校重点项目科研基金	李逸峰	弋矶山医院	延期结题

序号	项目名称	项目编号	项目类别	负责人	二级单位	验收意见
55	苦豆碱介导巨噬细胞表型转化参与LPS诱导的急性肾损伤机制研究	WK2021ZF15	校重点项目科研基金	叶寅寅	弋矶山医院	验收通过
56	促肺表面活性物蛋白生成药物的高通量筛选技术的建立和应用	WK2021ZF16	校重点项目科研基金	徐文琴	弋矶山医院	验收通过
57	SLE患者细胞因子紊乱诱导单核巨噬细胞下调DNase1L3核酸酶表达的机制研究	WK2021ZF17	校重点项目科研基金	黄建军	弋矶山医院	验收通过
58	MST4通过调控细胞自噬促进胃癌侵袭和转移的机制研究	WK2021ZF18	校重点项目科研基金	刘朋伟	弋矶山医院	验收通过
59	芒柄花苷诱导APC基因去甲基化调控Wnt/β-catenin信号通路促进肝癌预后的分子机制研究	WK2021ZF19	校重点项目科研基金	王东	弋矶山医院	验收通过
60	金黄色葡萄球菌S组分诱导人非小细胞肺癌细胞凋亡的分子机制研究	WK2021ZF20	校重点项目科研基金	张鹏	弋矶山医院	延期结题
61	基于mTOR信号通路调控原始卵泡激活探究淫羊藿苷治疗卵巢早衰的分子机制	LAB202006	活性生物大分子研究安徽省重点实验室自主研究课题	李佳罂	科研处	验收通过
62	鼠胰岛β细胞骨髓瘤细胞融合及胰岛素表达技术的研究	LAB202007	活性生物大分子研究安徽省重点实验室校级课题	郭敏	药学院	撤项处理
63	LINC00472/miR-449a/HDAC1信号轴介导LSD1基因乙酰化缓解慢性肾衰竭血管钙化的机制研究	LAB202001	活性生物大分子研究安徽省重点实验室校级课题	周加军	弋矶山医院	验收通过
64	G蛋白偶联受体87在非小细胞肺癌中的表达和功能机制研究	LAB202003	活性生物大分子研究安徽省重点实验室校级课题	焦南林	弋矶山医院	验收通过
65	石斛酚对高糖诱导的人血管内皮细胞HIF-1α、VEGF、NF-kB表达的影响	LAB202009	活性生物大分子研究安徽省重点实验室校级课题	赵海峰	弋矶山医院	验收通过