

2020兰州大学第一医院院内基金获批清单

98	标准化病人的培训及临床技能培训中的应用	马立斌	普外三科	ldyyyn2020-98	教学与管理项目
99	绩效管理信息化平台构建及对医院运营效率的影响	于欣	运营管理处	ldyyyn2020-99	教学与管理项目
100	快速康复理念下食管癌手术临床护理路径的制定与临床应用效果探讨	金钰	呼吸科	ldyyyn2020-100	教学与管理项目
101	360度反馈评价法在急诊科护理质量管理中的应用研究	魏素文	急诊科	ldyyyn2020-101	教学与管理项目
102	胆汁CLU用于胆管癌诊断价值的验证及ELISA诊断试剂的研发	林延延	特需外科	ldyyyn2020-102	应用转化类项目
103	省内事业单位员工考核系统的设计与开发	杨伟斌	信息中心	ldyyyn2020-103	应用转化类项目
104	一种中医妇科用熏蒸治疗装置	胡莎莎	妇科	ldyyyn2020-104	应用转化类项目
105	骨髓间充质干细胞经EMT通路影响白血病细胞梭形转变及耐药性	董乔梅	中心实验室	ldyyyn2020-105	干细胞专项
106	人脐带间充质干细胞来源的外泌体通过miRNA-149调节细胞焦亡	王浩	麻醉科	ldyyyn2020-106	干细胞专项
107	金纳米棒与诱导性多能干细胞互作的超微结构高分辨电镜研究	齐阔	兰州大学第一医院	ldyyyn2020-107	特别专项基金
108	TLR4/Hepcidin信号调控小胶质细胞铁代谢介导帕金森小鼠发病的生	谷有全	神经内科	ldyyyn2020-108	特别专项基金

兰州大学第一医院2021年度院内基金立项清单

序号	题目	姓名	项目类别	编号
30	胃癌预后相关lncRNAs的临床验证及其机制研究	杨泽	临床基础研究项目	ldyyyn2021-30
73	基于多模态影像的帕金森疾病脑网络与脑结构研究	牛猛	青年基金	ldyyyn2021-73
74	几丁质酶3样蛋白1水平与儿童药物难治性癫痫相关性研究	曹长青	青年基金	ldyyyn2021-74
75	不同卵巢功能患者促排卵后卵泡内分泌干扰物对 IVF-ET 结局的影响研究	于潇	青年基金	ldyyyn2021-75
76	基于MAGiC序列弛豫图影像组学对非特殊类型浸润性乳腺癌生物学特征术前评估的应用研究	冯雯	青年基金	ldyyyn2021-76
77	间充质干细胞调控内质网应激对非酒精性脂肪性肝炎的影响机制	周丹	青年基金	ldyyyn2021-77
78	胆管结石复发与胆道菌群分布的关系研究	叶诚	青年基金	ldyyyn2021-78
79	探究Nrf2信号通路在重症蛛网膜下腔出血脑、心组织的作用及机制	高语薇	青年基金	ldyyyn2021-79
80	"5G互联网"术后急性疼痛智能化管理网络平台研发与运行	张梦婕	青年基金	ldyyyn2021-80
81	精原干细胞在非梗阻性无精子症患者中的提取鉴定、分化培养及移植后的功能研究	彭程	青年基金	ldyyyn2021-81
82	miR-3074-5p调控细胞凋亡在复发性流产中的机制研究	火明	青年基金	ldyyyn2021-82
83	真实世界肾康注射液临床用药特征分析	杨莉	青年基金	ldyyyn2021-83
84	艾灸对肥胖患者肠道菌群的影响	姚晓泉	青年基金	ldyyyn2021-84
85	糖脂康胶囊的药学研究	梁晗业	青年基金	ldyyyn2021-85
120	HIF-1 α 通过NF- κ B通路影响TET1表达调节甲状腺乳头状癌发生发展的机制	赵永勋	优秀博后科研启动基金	ldyyyn2021-120
121	基于 Runx1/PI3K/AKT 通路研究 sIL-13R α 2-Fc 对延缓大鼠腰椎间盘突出退变的分子机制	王昕	优秀博后科研启动基金	ldyyyn2021-121
122	数字医院区块链便民服务平台项目	张新龙	管理项目	ldyyyn2021-122

项目编号： 17JR5RA272

甘肃省自然科学基金 项目任务书

项目名称：奥沙利铂对胃癌化疗敏感性与 CIP2A 表达的相关性及机制研究

项目主管处：R 基础研究处

组织部门（甲方）：甘肃省科学技术厅

承担单位（乙方）：兰州大学第一医院（盖章）

推荐单位（丙方）：兰州大学（盖章）

起止年限： 2017 年 09 月 至 2019 年 09 月

甘肃省科学技术厅
二〇一七年制

打印日期 20170920 甘肃省科技厅 <http://www.gsstc.gov.cn/>

项目基本信息表

项目承担单位	兰州大学第一医院					
组织机构代码	43800170-2		参加单位总数	0 个		
单位通讯地址	兰州市城关区天水南路 222 号			邮编	730000	
单位性质	☐ 事业型研究单位 ☐ 其他事业单位 ☒ 大专院校 ☐ 转制为企业的科研院所 ☐ 国有企业 ☐ 集体所有制企业 ☐ 合资企业 ☐ 外商投资企业 ☐ 港、澳、台投资企业 ☐ 其他企业					
上级行政主管部门	教育部					
项目其他主要参加单位	1	无				
	2	无				
	3	无				
	4	无				
项目负责人	签 名	赵永勋		性 别	☒ 男 ☐ 女	
	学 位	☒ 博士后 ☐ 博士 ☐ 硕士 ☐ 学士 ☐ 其他				
	职 称	☐ 高级 ☐ 中级 ☐ 初级 ☒ 其他		专 业	肿瘤外科	
	所在单位	兰州大学第一医院				
	身份证件	身份证	证件号码			
	联系电话	固 定 电 话	0931-8356547		E-mail	yongxzh@163.com
		手 机	138			
参加课题人数	8 人, 其中:	高级 3 人, 中级 1 人, 初级 1 人, 其他 3 人。 博士 2 人, 硕士 5 人, 学士 1 人, 其他 0 人。				
所属技术领域	☐ 能源 ☐ 资源 ☐ 环境 ☐ 农业 ☐ 材料 ☐ 制造业 ☐ 交通运输 ☐ 信息产业与现代服务业 ☒ 人口与健康 ☐ 城镇化与城市发展 ☐ 公共安全与其他社会事业					
创新类型	☒ 原始创新 ☐ 集成创新 ☐ 引进消化吸收再创新 ☐ 其他					

化疗方案不敏感，预后更差，生存期更短。

④创新点:

(1) CIP2A 基因沉默能够增加奥沙利铂对胃癌细胞化疗的敏感性，增强奥沙利铂对胃癌细胞增殖的抑制作用，促进凋亡，如果实验研究能够证实此假设，在理论上具有重要的创新意义。

(2) 从组织学水平证实 CIP2A 高表达胃癌患者对以奥沙利铂为主的化疗方案更加不敏感，预后更差，生存期更短，此研究结果将对临床治疗方案的选择具有重要的临床实践创新意义。

二、预期成果及验收考核指标（限 2000 字）

(①主要技术指标：如形成的知识产权、技术标准、新技术、新产品、新装置、论文专著等数量、指标及其水平等；②主要经济指标：如技术及产品应用所形成的市场规模、效益等；③项目实施中形成的示范基地、中试线、生产线及其规模等；④人才队伍建设；⑤其他应考核的指标。省级自然科学基金项目资助论文须在本专业核心期刊发表。项目实施期间形成的发表文章须标注“甘肃省科技计划资助”字样及项目编号)

1. 预期成果

(1) CIP2A 基因沉默能够增加奥沙利铂对胃癌细胞化疗的敏感性，增强奥沙利铂对胃癌细胞增殖的抑制作用，促进凋亡，如果实验研究能够证实此假设，在理论上具有重要的意义。

(2) 在组织学水平证实 CIP2A 高表达胃癌患者对以奥沙利铂为主的化疗方案更加不敏感，预后更差，生存期更短；此研究结果将对临床治疗方案的选择具有重要应用价值，对患者预后判断具有重要的临床指导作用。

2. 验收考核指标

发表高水平论文 1 篇。

三、项目的承担单位、参加单位及主要研究人员

项目负责人							
姓 名	性别	年龄	民族	职称	职务	业务专业	为本课题工作时间 (%)
赵永勋	男	40	汉族	副主任医师	无	肿瘤外科	60
主要研究人员							
赵鹏	男	48	汉族	高级职称	肿瘤外科科副主任	肿瘤外科	
关泉林	男	49	汉族	高级职称	肿瘤外科主	肿瘤外科	

九、本任务书签约各方

(甲方): 甘肃省科学技术厅
(盖章)

单位负责人 (签章):



省科技厅处室负责人 (签章):



2017 年 12 月 14 日

乙方 (项目承担单位): 兰州大学第一医院

(盖章)

单位负责人 (签章):



2017 年 12 月 14 日

项目负责人签名:

王东

2017 年 9 月 29 日

丙方 (项目推荐单位): 兰州大学

(盖章)

单位负责人 (签章):



2017 年 1 月 9 日