

关于推荐申报 2022 年甘肃省卫生健康 行业科研项目公示的通知

各有关单位：

根据《关于组织申报 2022 年甘肃省卫生健康行业科研项目的通知》（甘卫科教函〔239〕号）要求，现将我校拟推荐申报 2022 年甘肃省卫生健康行业科研项目予以公示。

公示时间为 2022 年 7 月 4 日—2022 年 7 月 8 日。

任何单位和个人如对公示的内容持有异议，请于 7 月 8 日前以电话、信函、面谈等方式向医学部医学科学技术处反映。反映问题要实事求是，电话和信函应署真实姓名、工作单位、联系方式等，凡匿名异议、超出期限异议的均不予受理。

联系人：刘美玲

联系电话：0931-8915958

邮箱：liumeiling@lzu.edu.cn

地址：城关校区东区恪勤楼 326 室

附件：公示内容

医学部医学科学技术处

2022 年 7 月 4 日

公示内容

一、项目名称

《氯化镉对雄性大鼠的生殖毒性及亚硒酸钠和枸杞多糖的保护作用研究》

二、项目简介

镉作为一种工农业广泛使用并在环境中长期留存的环境重金属污染物，其生殖毒性效应已引起各国研究者越来越多的关注，因此有必要从新角度拓展对镉中毒导致生殖功能损伤机制和防治途径的研究。本研究聚焦镉致生殖损伤的防治，关注环境重金属污染物对生殖健康的危害，探讨氯化镉亚慢性暴露对大鼠镉致睾丸损伤的发生与睾丸能量代谢和铁稳态之间的量效和时效关系。此外，通过建立干预实验动物模型，研究构建枸杞多糖、亚硒酸钠拮抗氯化镉大鼠睾丸毒性模型来探讨抗氧化剂对镉暴露致睾丸损伤的拮抗作用机理，为镉致生殖损伤机制和防治途径提供实验依据。

三、完成人情况

姓名	排名	职称	职务	工作单位	对项目贡献
李成云	1	讲师	无	兰州大学	课题设计、指导及实施
党瑜慧	2	副教授	无	兰州大学	课题实施及质控
刘小宁	3	副教授	无	兰州大学	课题实施、实验操作
张永欣	4	硕士研究生	无	兰州大学	课题实施
王 婷	5	硕士研究生	无	兰州大学	课题实施
肖 登	6	硕士研究生	无	兰州大学	课题实施
王建丁	7	硕士研究生	无	兰州大学	课题实施