

欢迎来到生命科学学院！

学校主页 (<http://www.sxau.edu.cn/>) 2022年1月4日 星期二



([../..index.htm](http://www.sxau.edu.cn/collegeoflifesciences))



[学院首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[科研与学科](#)
[党建工作](#)
[团学工作](#)
[社会服务](#)
[检测中心](#)
[下载专区](#)

[../..index.htm](#)
[xygk/xyjz.htm](#)
[szdw/bssds.htm](#)
[kyyxk/kytd/djtz/dwgk/lxgz/ftw/hfshfw/shfw/jzhtz/jj.htm](#)
[xq.htm](#)

师资队伍

当前位置：学院首页 ([../..index.htm](#)) > 师资队伍
[../..szdw/bssds.htm](#) > 生物科学系
[../..szdw/swkxx.htm](#) > 教授
[../..szdw/swkxx/js.htm](#) > 正文

博士生导师

([../..szdw/bssds.htm](#))

马艳琴

硕士生导师

发布时间：2019-02-26 文章来源：

([../..szdw/ssds.htm](#))

马艳琴 博士 教授

欢迎来到生命科学学院！
管理人员

管理人员

(../szdw/gjry.htm)
(../index.htm)



山西农业大学 生命科学学院

研究方向: 环境与健康。目前主要从事表观遗传机制在环境因子暴露神经毒性中的作用研究、高氟高砷对心血管系统的影响研究。

学术研究课题

1. 主持国家自然科学基金项目(青年)1项: NF- κ B信号通路在砷氟致家兔动脉组织炎症反应中的作用机制研究;
2. 主持山西省自然科学基金项目1项: 线粒体ROS/Egr-1通路对砷暴露心肌细胞坏死性凋亡的调控作用研究;
3. 主持山西农业大学博士启动基金项目1项: NF- κ B信号通路在砷氟致家兔动脉内皮细胞活化中的作用机制研究
4. 参与国家自然科学基金项目3项: 氟化钠诱导ROS在心肌细胞线粒体和MAPK信号通路中的机理; 不同钙水平对氟致动物骨质损伤的影响及其作用机制的研究; miRNA-34a在氟中毒动物睾丸间质细胞自噬中的调节机制研究。

发表的主要论文(*通讯作者)

SCI论文

1. Hernandez Michelle, Harrington Andrea, **Ma Yanqin**, Gladanes Karen, Halzack Beth, Zhong Mianhua, Vaughan Joshua, Sebasco Ethan, Gordon Terry, Lippmann Morton, Chen Lung-Chi. World Trade Center Dust Induces Airway Inflammation While Promoting Aortic Endothelial Dysfunction. Toxicological Sciences, 2019, 11. (SCI收录, 2区, IF: 3.6)

学院首页 学院概况 师资队伍 人才培养 科研与学科 党建工作 团学工作 社会服务 检测中心 下载专区

(../index.htm)xygk/xyj.hszdw/bs/c/sdpy.htm)/kywzk/kytdchm/dwgk.htm/ffw/hshfw/shfw/jzktzq.htm)

欢迎来到生命科学学院！



山西农业大学
Shanxi Agricultural University

(../index.htm)

学院首页 学院概况 师资队伍 人才培养

(../index.htm)xygk/xyj/hszdwlbs/c/sdpyj/

1. 胡鑫, 高悦, 田欣娟, 韩明盛, 李瑞华, 付西峰, 马艳琴*. 基于GEO数据库筛选胃癌分子标志物. 中国肿瘤生物治疗杂志, 2020, 27(8): 903-910.

2. 韩明盛, 麻慧慈, 胡鑫, 李瑞华, 李冬, 马艳琴*. 基于GEO数据库筛选乳腺癌分子标志物. 中国肿瘤生物治疗杂志, 2020, 27(2): 209-215.

3. 马艳琴, 郭珊珊, 马进, 刘亚令. 不同槐花炮制品中总黄酮含量的比较研究. 时珍国医国药, 2019, 29(01): 76-78.

4. 李瑞华, 韩明盛, 李雪华, 马艳琴*. 胚胎期神暴露对成年小鼠海马神经炎症反应的影响. 山西医药杂志, 2019, 48(14): 1647 - 1650.

5. 马艳琴, 马振华, 尹淑琴. 氟砷暴露致家兔主动脉损伤及系统性炎症反应. 中国地方病防治杂志. 2018. 33(01): 8 - 9.

6. 马艳琴, Chen Lung-chi. PM_{2.5}亚急性暴露对糖尿病小鼠主动脉收缩功能的影响. 环境与健康杂志, 2017. 34(9): 753 - 756.

7. 马振华, 马艳琴*. 人脐静脉内皮细胞分离培养方法的建立及优化, 山西农业大学学报, 2015,3: 285 - 289.

8. 常乐, 马艳琴*. PM_{2.5}暴露对大鼠系统性炎症及动脉组织黏附分子表达的影响, 中华临床医师杂志, 2014,12: 2303 - 2306.

9. 马艳琴, 王俊东. 环境污染与心血管系统疾病关系研究进展, 中国公共卫生, 2011,27 (6) : 800 - 802.

欢迎来到生命科学学院！



山西农业大学

Shanxi Agricultural University

10. 马艳琴, 孙子龙, 王彬, 郭超, 陈鹏晓. Western blot 检测

家兔动脉组织蛋白质表达条件的优化, 农学学报, 2011, 1

(4): 52-56.

11. 马艳琴, 李海霞, 氟与动脉硬化, 中国地方病防治杂志. 2011, 26(2):117-118.

12. 马艳琴, 郑俊梅, 张映. 检测疫苗中猪肺炎支原体污染的

PCR 斑点杂交法和套式 PCR 法比较研究, 中国农业大学

学报, 2010, 15(3): 83-87

教学研究:

1. 主讲山西省精品资源共享课——生物化学
2. 主持山西省教育科学“十二五”规划课题：农业院校生物科学专业生物制药方向课程体系建设研究
3. 主持山西农业大学教学改革项目1项
4. 参与山西省教育科学“十一五”规划课题：化学生物学课程体系建设的实践和探索
5. 主编农业部“十三五”规划教材：《生物化学研究技术》
6. 副主编农业部“十三五”规划教材：《生物化学》

专利:

1. 一种微生物培养皿, ZL201720165491.4, 2017.09
2. 一种细胞培养皿架, ZL201720144311.4, 2017.09
3. 一种多功能细胞培养器, ZL201620492527.5, 2016.12

欢迎来到生命科学学院！

学校主页 (<http://www.sxau.edu.cn/>) 2022年1月4日 星期二



(../index.htm)

厚德博学 兼思尚德

[学院首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[科研与学科](#)
[党建工作](#)
[团学工作](#)
[社会服务](#)
[检测中心](#)
[下载专区](#)

(../index.htm)xygk/xyj.h/bsd/sdpyh(m)/kyyxk/kytd/djgn/dwgk/txgn/ftw/h/shfw/shfw/jzktzq(j,h,x)zq.htm