

当前位置: [学院首页](#)>>[学院概况](#)>>[师资力量](#)>>正文

师资力量

## 师资力量

学院简介

组织机构

师资力量

岗位职责

专业与课程设置

十二五规划

实验室

### 高爱保

2016-12-31 11:26 办公室部

高爱保，男，(1973.12-- )山西榆次人，中共党员，晋中学院副教授，山西大学动物学博士，作物学流动站博士后，2015年加拿大访问学者，山西省动物学会理事。先后承担《分子生物学》、《分子生物学实验》、《遗传学》、《生物统计学》等课程教学任务。主持完成山西省研究生创新项目1项，镉诱导金属硫蛋白对动物的保护作用(No.20093034)，主持完成省高校科技开发项目1项，水环境污染对山西境内黑斑蛙的影响(No.20101127)。校级科研项目2项，分子生物学双语教学实践与探索(jg201025)和草甘膦对黑斑蛙主要组织器官的影响(bsjj2015211)。参编教材1部《遗传学实验教程》，专著1部《现代分子生物学实验技术及方法探究》已公开发表论文20篇，其中SCI、ISTP收录及国家级论文5篇，主要刊物有《Experimental and Toxicologic Pathology》、《Progress in Environmental Science and Technology》、《水产科学》、《遗传》、《海洋水产研究》、《上海海洋大学学报》等。近年来主要研究工业、农业污染对水生动物的影响，主要研究方向为水生生物及环境毒理。

#### 1、发表文章

[1]高爱保,郭平毅.谷子抗除草剂的质体ACCase 基因及系统发育分析[J].中国农学通报,2016,32(30):61-67.

[2]高爱保.分子生物学双语教学在晋中学院的实践.科教导刊(中),2015,(6):128-192.

[3]高爱保,邱英斌,王小玲,睢静茹.保湿型洗手液的配制及其对小麦种子萌发的影响.安徽农业科学,2014,42(9):2541-2543.

[4]高爱保,苑丽霞.工业污水对黑斑蛙蝌蚪生长发育及DNA的影响.水产科学,2013,32(7):420-423.[5]Gao AiBao, Wang Lan, Yuan Hui, Expression of Metallothionein cDNA in a Freshwater Crab, Sinopotamon yangtsekiense, Exposed to Cadmium. Experimental and Toxicologic Pathology. 2012, 64(3):253-258.

[6]高爱保,王兰,袁慧.长江华溪蟹 $\beta$ -actin基因cDNA扩增及分子系统发育初步分析.上海海洋大学学报,2011,20(2):173-178.

[7]Gao AiBao, Wang Lan, Yuan Hui, Lei Wenwen. Quantifying Metallothionein Transcript by Real Time PCR during Single and Combined to Cadmium and Copper in Sinopotamon yangtsekiense. Progress in Environmental Science and Technology, 2009, 2: 456 - 461.

[8]Gao Aibao., Wang Lan. Evaluation of RNA isolation from Sinopotamon yangtsekiense. Marine Fisheries Research, 2008, 29(5): 107-111 (in Chinese)

[9]高爱保, 王兰. 长江华溪蟹组织RNA提取的研究. 海洋水产研究, 2008, 29(5): 107 - 111.

[10]高爱保. 中国瓢虫的物种多样性. 江西植保, 2006, 29(1):32 - 33.

[11]高爱保. 绵羊经济性状定位技术及其应用. 当代畜牧, 2005, 11:33 - 35.

[12]江春, 高爱保. 甲醛气体对草履虫的毒害. 太原师范学院学报, 2005, 4(2):74 - 75.

[13]高爱保, 吴登俊. 利用微卫星标记进行凉山半细毛羊亲权鉴定的研究. 遗传, 2005, 27(1): 85 - 90.

[14]高爱保, 肖剑, 吴登俊. SNPs基因分型技术. 生物技术, 2004, 14(3):63 - 65.

[15]高爱保, 吴登俊. 动物乳腺反应器构建技术进展. 吉林畜牧兽医, 2003, 12:18 - 20.

[16]高爱保, 温彩芳, 吴登俊. 基因分型技术进展. TILS, 2003, 2: 7 - 10.

[17]高爱保, 吴登俊. 动物乳腺反应器构建技术的研究进展. 当代畜牧, 2003, 5:33 - 35.

## 2、学术交流

参会时间 会议名称 举办单位

2009年06月 环境科学与技术国际会议（2009 ISEST） 上海东华大学

2008年10月 中国动物学会北方七省市学术研讨会 河南师范大学

2008年07月 中国畜牧兽医学会动物毒物学研讨会 山西农业大学

2008年03月 2D及荧光差异凝胶电泳技术 中科院动物所



【关闭窗口】

