

# 学院“创新引飞工程”导师简介

## 生命科学技术学院篇



朱艳平，女，博士，副教授。工作期间先后参与了国家自然科学基金 2 项、河南省杰出人才项目 1 项、河南省科技厅科技攻关项目 1 项、河南省基础与前沿项目 1 项，主持了河南省教育厅科学技术研究 1 项目的研究工作，发表 SCI 论文 2 篇，在国内核心期刊发表学术论文 13 篇，获得国家发明专利 4 项（其中授权 3 项，受理 1 项）。研究证实 CSFV 感染过程中，引起了 PD-1: PD-L 通路的活化，导致机体免疫抑制，为治疗动物免疫抑制性传染病和提高免疫功能奠定基础。先后承担生物技术教研室和食品教研室的《免疫学》、《免疫学实验》、《食品分子检测技术》和《动植物检验检疫学》的教学工作。



朱红霞，硕士研究生，实验师，从事生态学方向的研究，曾获河南省素质教育理论与实践优秀教育教学论文一等奖 1 项，河南省第二

届自然科学学术奖学术论文二等 1 项、三等奖 1 项，发表 SCI 论文 1 篇，专业核心十余篇，主持参与项目 8 项。



张艳芳, 博士, 副教授, 讲授化工原理、生物制药、发酵工程、酿造酒工艺学。主要研究方向为微生物诱变育种、食品生物技术、发酵工学, 发表论文十余篇, 其中 SCI 论文 3 篇。主编教材 1 部, 主持承担河南省科技攻关项目一项, 申请国家发明专利 1 项, 获得国家发明专利授权 1 项。



周会萍, 硕士研究生, 讲师。

主要研究成果:

#### 1. 论文

(1) 周会萍, 刘兴洋, 张家洋. 新乡市区园林植物区系特征分析 [J]. 西北林学院学报, 2013, 28 (6): 188-193.

(2) 周会萍, 刘兴洋. 新乡市与其他 5 市园林植物区系特征比较 [J]. 福建林业科技, 2014, 41 (2): 118-120.

(3) 周会萍, 牛德奎, 张继红, 等. 湿地松人工林群落林下植物物种多样性研究[J]. 江西农业大学学报, 2006, 28(1): 78-83.

(4) 周会萍, 蔡祖国, 牛德奎. 江西吉安退化湿地松群落土壤物理性质及养分状况研究[J]. 西北林学院学报, 2010, 25(4): 7-10.

(5) 周会萍, 牛德奎, 刘苑秋, 等. 江西吉安退化湿地松群落植物区系特征分析[J]. 2008, 30(3): 484-488.

(6) 周会萍, 蔡祖国. 应用电导率法及 Logistic 方程测定金光杏梅抗寒性研究[J]. 北方园艺, 2011(18): 39-40.

(7) 周会萍, 职丽娟, 蔡祖国, 等. 江西吉安退化湿地松群落外貌特征分析[J]. 江西农业大学学报, 2009, 31(4): 690-694.

(8) 周会萍, 职丽娟. 生物技术专业产学研合作教育[J]. 新乡学院学报, 2011, 28(4): 373-374.

## 2. 参编教材:

《园林植物遗传育种学》. 郑州大学出版社。2010-08-10.

## 3. 鉴定成果:

(1) 利用喜树无菌实生苗诱导愈伤组织及其悬浮培养的工艺研究

(2) 竹林冠层截留、透流和茎流动态过程研究

(3) 产学研合作教育模式提升大学生社会适应能力对策研究

## 4. 参与项目:

(1) 小麦品种百农 AK58 产量相关性状 QTL 定位及育种效应分析  
(校内项目)

(2) 豫产金银花对重金属的富集能力及其污染下的生理生化响应研究（省科技厅计划项目）

(3) 思维导图在细胞生物学教学中的应用与探索（校内项目）

(4) 绿化树种叶片及叶面降尘协同生物监测大气污染物硫的数学模型研究（省科技厅计划项目）

讲授主要课程：

《园林树木学》、《草坪学》



赵红艳，研究生，硕士，讲师。主要承担的课程《食品卫生学》、《人体组织解剖学》、《食品工艺学》、《食品企业管理》、《食品标准与法规》以及《神秘的植物世界》等课程。主要的研究成果：核心期刊上发表论文近二十余篇，出版学术著作 3 部，参加并完成省级鉴定项目近十项，参加了河南省政府招标项目、河南省基础与前沿研究项目、河南省科技攻关项目研究等的研究工作。



张万方，博士，讲师。主持了河南省教育厅“高校重点科研项目”一项，参与了河南省科技厅“科技攻关项目”两项；发表 SCI 论文 1

篇，核心期刊 1 篇，参与发明专利 3 项。主要承担课程：生物技术本科专业双语精品课程《基因工程》、《分子与基因工程综合实验》、《植物生理学》和《植物生理学实验》。



张家洋，男，硕士，副教授。2007 年 6 月毕业于南京林业大学，获得农学硕士学位。2007 年 11 月至今在新乡学院生命科学技术学院工作，近年来主持河南省科技攻关项目 3 项，主持河南省基础与前沿技术项目 1 项，主持河南省高等学校重点研究项目 1 项，主持新乡市重点科技攻关项目 1 项，发表 SCI 论文 1 篇，在全国中文核心期刊上发表学术论文 61 篇，其中第一作者 25 篇，获得国家发明专利 3 项。



于涛，男，博士，讲师。2008 年 6 月毕业于中国科学院水生生物研究所环境科学专业，获理学博士学位。2008 至 2010 年就职于南京雨润集团，任工程部环保处经理，2010 年 8 月起在新乡学院任职。长期从事应用环境微生物方面的科学研究与教学工作，研究方向为食源性微生物对抗生素及消毒剂的耐受机制、环境微生物对外源污染物

的净化与响应机制。主持河南省教育厅高等学校重点科研项目计划 2 项；在国内外学术期刊发表论文 20 余篇，其中 SCI 收录 10 篇，EI 收录 8 篇；获国家发明专利授权 2 项。目前主要承担生物技术专业《生物化学》、《生物化学综合实验》等课程的讲授和实习实验指导工作。



邓小莉，遗传学硕士，教授。主要从事植物活性物质开发研究，主要研究成果有：石榴酒原料护色及发酵研究、生菜抗病再生体系的构建研究、产学研合作教育模式提升大学生社会适应能力对策研究。讲授主要课程有：园林植物遗传育种学及其实验，植物组织培养技术及其实验等。



王磊，讲师，硕士，研究方向：细胞调控

文章：

1. 王磊, 高静, 徐存拴. 大鼠肝再生中 8 种肝脏细胞的细胞免疫相关基因转录谱预示的生理活动. 解剖学报. 2010 . 41 (2) :302-306.

2. 常翠芳, 王改平, 朱秋实, 王磊, 张富春, 马纪, 徐存拴. 大鼠再生肝 8 种细胞的丝氨酸族氨基酸代谢相关基因的转录谱. 遗传. 2010. 32(8): 829-838.
3. 王磊, 李霄培, 徐军政, 高太新, 徐存拴. 大鼠肝肿瘤成模过程中肝组织结构变化. 河南科学. 2009. 27(4): 410-414.
4. 丁博, 王磊, 谢来峰, 樊晋宇, 徐存拴. 大鼠肝库普弗细胞的分离、鉴定及纯度、活性分析. 河南科学. 2009. 27(11): 1377-1381.
5. 陆琼, 谢来峰, 王磊, 樊晋宇, 徐存拴. 大鼠肝卵圆细胞的分离、鉴定及纯度、活性分析. 河南科学. 2009. 27(10): 1219-1223.
6. 和春肖, 谢来峰, 王磊, 樊晋宇, 徐存拴. 大鼠肝陷窝细胞分离、鉴定及纯度、活性分析. 河南科学. 2009. 27(9): 930-934.
7. 王泽, 王磊, 谢来峰, 樊晋宇, 徐存拴. 大鼠肝窦内皮细胞的分离、鉴定及纯度、活性分析. 河南科学. 2009. 27(8): 930-934.
8. 李永霞, 王磊, 谢来峰, 樊晋宇, 徐存拴. 大鼠胆管上皮细胞的分离、鉴定及纯度、活性分析. 河南科学. 2009. 27(7): 804-808.
9. 张永晶, 谢来峰, 王磊, 樊晋宇, 徐存拴. 大鼠肝星形细胞的分离、鉴定及纯度、活性分析. 河南科学. 2009. 27(6): 670-674.
10. 徐存拴, 邢雪琨, 谢来峰, 张明, 方方, 崔胜男, 王磊, 张富春. 液电转基因技术应用于大鼠肝脏转基因实验. 解剖学报. 2009. 1: 103-107.

11. 谢来峰, 王文博, 王磊, 王望, 徐存拴. 树突状细胞在大鼠再生肝中分布及数量变化. 重庆师范大学学报: 自然科学版. 2009. 6(2): 22-26

12. 王文博, 谢来峰, 王望, 王磊, 徐存拴. 大鼠正常肝和再生肝的肝细胞分离、鉴定及纯度、活性分析. 河南科学. 2008. 26(12): 1492-1498.

13. Xu CS, Chen XG, Chang CF, Wang GP, Wang WB, Zhang LX, Zhu QS, Wang L. Analysis of time-course gene expression profiles of sinusoidal endothelial cells during liver regeneration in rats. *Mol Cell Biochem.* 2011 Apr;350(1-2):215-27.

14. Xu C, Chen X, Chang C, Wang G, Wang W, Zhang L, Zhu Q, Wang L, Zhang F. Genome-wide expression profiling of hepatic oval cells after partial hepatectomy in rats. *Tissue Cell.* 2011 Oct;43(5):291-303.

15. Xu C, Chen X, Chang C, Wang G, Wang W, Zhang L, Zhu Q, Wang L. Genome-wide analysis of gene expression in dendritic cells from rat regenerating liver after partial hepatectomy. *Cell Biochem Funct.* 2011 Apr;29(3):255-64.

16. Xu C, Chen X, Chang C, Wang G, Wang W, Zhang L, Zhu Q, Wang L, Zhang F. Analysis of gene expression profiles of liver stellate cells during liver regeneration in rats. *Mol Cells.* 2011 Jan;31(1):17-23.



17. Xu C, Chen X, Chang C, Wang G, Wang W, Zhang L, Zhu Q, Wang L, Zhang F. Transcriptome analysis of hepatocytes after partial hepatectomy in rats.



王俊甫，硕士，讲师，主要研究成果：分子和细胞工程技术在怀地黄育种中的应用研究，特早熟水稻“TS63”分子遗传研究。讲授主要课程：食品安全控制技术、食品微生物检验、食品感官分析。



徐小博，研究生学历，讲师，发表 SCI 论文 2 篇，核心论文 5 篇。从事生态学及植物化学方面的科学研究与教学工作。



朱凤荣，女，大学本科，副教授，主要从事植物学教学与科研工作。主持完成河南省科技攻关项目 1 项；在国内核心期刊发表学术论

文 15 篇；出版《植物古汉名图考》等专著和教材 3 部。目前承担园林专业《园林植物学》、《园林植物学实验》、《园林苗圃学》和《插花艺术》等课程的教学工作。



王书丽，女，硕士，1980 年 11 月生。2005 年 6 月毕业于河南农业大学作物栽培与耕作专业，获硕士学位，现为新乡学院讲师。长期从事食品营养与检测、农作物栽培调控措施方面的科学研究与教学工作，主要讲授课程《食品生物化学》、《食品营养学》。获得河南省教育厅科学技术鉴定成果 3 项，河南省素质教育理论与实践论文一等奖 1 项，参与项目获新乡市科学技术进步奖一等奖 2 项，完成校级教改项目 2 项，省级招标课题 1 项，在 CN 以上刊物发表论文多篇，以副主编完成《有机化学》、《生物化学》教材的编写工作。



孙国鹏，博士，副教授。2010 年 9 月参加工作，现就职于新乡学院生命科学技术学院。

#### 一、主要研究成果

科研方面，本人在博士学习期间主要从事治疗人类糖尿病新型蛋白类药物开发方面的研究。曾经作为主要成员参与并完成了黑龙江省科技厅重点攻关项目《II 型糖尿病治疗新型蛋白类药物（脂糖素）》的整个研发过程。首次在动物水平上系统的研究了该类新型药物的药效学，并发现了“二期模式”作用特点以及部分药物作用机制。此项目已于2013年9月在天津与天士力集团合作完成了技术转化工作（转化金额5000万元）。目前，主要研究方向为免疫学快速检测技术及抗体、多肽、蛋白类药物的研究开发，是“河南省多肽生物技术与动物疫病免疫检测科技创新科技团队”、“新乡市优秀科技创新团队”、“河南省动物疫病免疫检测工程实验室”、“新乡市多肽生物技术重点实验室”的核心骨干成员。2011年申请主持并完成新乡学院科技创新项目《应用青霉素结合蛋白检测牛乳中 $\beta$ -内酰胺类抗生素残留的研究》（项目编号：1399020097），2012年作为主要人员完成了河南省科技创新杰出人才计划项目《鸡传染性法氏囊病病毒受体与配体相互作用表位及其阻断病毒感染研究》（104200510008）的项目结项验收，并于同年参与了国家自然科学基金项目《阻断PD-1:PD-L1通路对鸡传染性法氏囊病引起的T细胞免疫抑制的恢复作用》（项目编号：31272539）的研究工作。2013年作为主持人申请并完成河南省教育厅科学技术研究重点项目《鸡新城疫病毒(NDV)感染筛查方法及疫苗免疫保护效果评价体系建立》（13A230841）。工作期间共发表文章13篇，其中SCI 2篇，EI 2篇，已获得授权国家发明专利1项、实用新型专利6项。

## 二、讲授主要课程

本人自参加工作以来长期从事一线的教学工作，主要从事《生物化学》、《基因工程》和《生物化学综合实验》等课程的授课任务。教学效果优异，连续5年获得“教学质量效果考评”优秀，是河南省教育系统教学技能竞赛（高校组）一等奖及河南省“教学标兵”荣誉称号获得者。所授《基因工程》课程是新乡学院“双语精品示范课程”，所授《生物化学》课程于2015年获得第十九届全国教育教学信息化大奖赛（高等教育组）精品开放课程一等奖、精品课件三等奖。主持承担校级教改项目（XJGLXP2013-45）和《基因工程双语》（XJSYJX2013-03）校级精品课程各一项。

## 三、其它

2015年11月至2016年11月，做为河南省2015年度“博士服务团”成员挂职服务于莲花医疗用品有限公司，任职公司的研发副总，目前负责：(1)智能血压监测腕表样机测评；(2)睡眠治疗仪样机治疗效果的数据检测和评价；(3)经颅超声治疗系统开发可行性分析；(4)依托派出单位，合作开展病毒、细菌感染临床快速检测手段及方法的开发等。



李少颢，硕士，毕业于河南科技大学食品加工与安全专业，获农学学位资格。现为新乡学院生命科学技术学院辅导员。长期从事食品

安全方面的科学研究工作，在黑龙江畜牧兽医、食品工程发表论文 3 篇，参编食品卫生快速检验技术著作 1 部。研究方向：食品检测新技术。



董斌，本科学历、硕士学位，讲师，主讲食品机械与设备，食品工厂设计。主要研究方向：食品加工技术。主要研究成果，近五年来发表论文 10 篇，其中核心 5 篇，参与项目 10 项，参与专利一项。



蔡志红，女，学士，1964 年 4 月生。1987 年 7 月毕业于河南大学，获理学学士学位。副教授职称。

长期从事旅游地理、园林植物造景与配置等方面的科学研究与教学工作，近年来在 CN 以上刊物发表论文多篇，参与国家级省级课题、鉴定成果多项。参编论著《景观植物原理与应用》。

研究方向：

生态城市与城市化/城市植物景观设计

联系方式：[czhxx0373@163.com](mailto:czhxx0373@163.com)

周娟娟，本科，在职研究生，实验员，主要从事动物疫病的免疫学研究，发表论文 1 篇。



鲜靖苹，硕士，讲师，沈阳农业大学园林专业学士学位，河南师范大学艺术学硕士学位，主要研究方向：生态园林理论与实践。承担课程：承担园林专业《园林规划设计》、《园林计算机辅助设计》、《城市绿地系统规划》等课程的教学任务。

主要研究成果：

近五年来，发表论文十余篇，主持参与项目四项。

1. 近五年来承担的学术研究课题：

1) 2015.6-2017.6, 新乡学院教改项目, (编号: (XJGLXP2015-32))

项目名称：地方应用型本科院校园林专业《园林规划设计》课程改革探索，主持。

2) 2014-2015 年，河南省科技攻关计划项目（编号：132102310307），项目名称：岩质峻陡边坡生态修复技术研究，第三完成人。

3) 2014-2015 年，新乡市重点科技攻关项目(编号：ZG14035)，

项目名称：天南星科植物对铅镉重金属的抗污吸污研究，第二参与人。

4) “竹林冠层截留、透流和茎流动态过程研究”，河南省科学技术厅，3年完成，本人起的作用是主要完成人；

2. 近五年来在国内外公开发行人物上发表的学术论文：

1) 大学生实践教学改革分析. 新乡学院学报, 2010, 27 (5) .

2) 森林冠层水文研究进展. 西北林学院学报, 2014. 5.

3) The Development Analysis of Leisure Agriculture in Xinxiang City, Henan Province Based on GAHP-SWOT. International Journal of Smart Home, Vol. 10, No. 2, (2016).

4) 白蜡和紫叶李叶片氯累积量与大气污染物氯含量关系分析, 绿色科技, 2016. 6 (11)

5) 浅谈园林专业教学质量的控制和评估, 人才资源开发, 2016. 4

6) 9种常见绿化树木滞尘量差异性比较. 河南农业科学. 2012. 11;

7) 紫金山南坡次生林群落调查研究. 西北师范大学学报. 2012. 5.

8) 居住区健康设计的几点思考. 企业导报. 2012. 10 .

3. 近五年来获得的学术研究表彰/奖励：

1) “实践育人模式在培养学生科技创新能力方面的探索与研究”获得新乡学院教学成果二等奖. 新乡学院. 第二名. 2013. 10;

2) “终身教育指导下的高等教育改革研究”获得2010年河南省教育科学研究优秀成果一等奖. 河南省教育厅. 第二名. 2010. 9;

3) “终身教育指导下的高等教育实践教学改革的探讨”获得河南省素质教育理论与实践优秀教育教学一等奖. 河南省教育厅. 第一名. 2010. 5。



潘鹏涛，博士，毕业于东北师范大学细胞生物学专业，获理学博士学位，讲师，讲授动物生理学、细胞工程实验、生物统计学等本科生课程。长期以噬菌体展示技术及 p53 抗体为靶点，进行肿瘤检测及肿瘤早期筛查等研究，多次参与国家自然科学基金及省科技厅项目，获得吉林省科技进步一等奖一项（9/13），目前已发表 SCI 论文 6 篇，其中以第一作者身份发表 2 篇高水平 SCI 论文，2 篇论文累计影响因子超 10，代表性学术论文如下：

(1) Pengtao Pan#, Yicun Wang#, Ye Zhu#, Xiang Gao, Zhigang Ju, Penghe Qiu, Li Wang\*, Chuanbin Mao\*, Non-toxic virus nanowires improve the sensitivity of detecting anti-p53 antibody cancer biomarker from human cancer patients, *Nano research*, 2015, 8(11): 3562-3570

(2) Pengtao Pan, Xiaoyi Han, Fangqian Li, Xiang Gao, Hui Sun\*, Li Wang\*, Detection of serum p53 antibodies from Chinese patients with papillary thyroid carcinoma using phage-SP-ELISA:



correlation with clinical parameters, *Endocrine*, 2014, 47(2): 543-549

(3) Qingfeng Fu, Pengtao Pan, Li Zhou, Xiaoli Liu, Feng Guo, Li Wang, Hui Sun\*, Clinical significance of preoperative detection of serum p53 antibodies and BRAFV600E mutation in patients with papillary thyroid carcinoma, *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*, 2015, 8(11): 21327-21334

(4) Yicun Wang, Zhigang Ju, Binrui Cao, Xiang Gao, Ye Zhu, Penghe Qiu, H Xu, Pengtao Pan, Huizheng Bao, Li Wang\*, Chuanbin Mao\*, Ultrasensitive rapid detection of human serum antibody biomarkers by biomarker-capturing viral nanofibers, *ACS Nano*, 2015, 9(4): 4475-4483

(5) Jing Wu, Tian Qiu, Pengtao Pan, Dehai Yu, Zhigang Ju, Xiang Gao, Chuanbin Mao\*, Li Wang\*, Detection of serum anti-p53 antibodies from patients with colorectal cancer in China using a combination of p53- and phage-ELISA: correlation to clinical parameters, *APJCP*, 2011, 2(11): 2921-2924

(6) Dehai Yu, Jinhui Li, Yicun Wang, Jianguo Xu, Pengtao Pan, Wang L\*, Serum anti-p53 antibody detection in carcinomas and the predictive values of serum p53 antibodies, carcino-embryonic antigen and carbohydrate antigen 12-5 in the

neoadjuvant chemotherapy treatment for III stage no-small cell lung cancer patients, *clin chim acta*, 2011, 412(11-12): 930-935



穆瑞瑞，硕士研究生，讲师。讲授主要课程：《微生物学》、《分析与检测技术实验》。主要研究成果：主要从事微生物代谢机制研究。发表中文核心 13 篇，发表 CN 5 篇；项目上参加了 1 项省级结项和 3 项省级成果鉴定，参加校级结题 1 项；论文《外排泵基因在志贺菌分子分类中的应用》获得新乡市科技厅一等奖。



刘兴洋，硕士学位，讲师。毕业于北京林业大学风景园林专业，获风景园林硕士学位。长期从事园林植物景观设计研究与教学工作，主要讲授《园林树木学》、《园林花卉学》课程。研究方向：园林植物景观设计。



段艳红，理学博士，副教授，出版论著 11 本，发表论文 59 篇，研究项目十几项，讲授普通生物学、普通生态学、植物生理学、人体解剖学、人体生理学、食品添加剂、趣味生物学、生命科学探索和人类文明等十几门主干课程。

秦忠民，生物学，理学学士；建筑管理工程，工学学士，讲师。主要从事园林工程施工管理开发研究，园林工程概预算；城市规划原理。产学研合作教育模式提升大学生社会适应能力对策研究。讲授主要课程有：园林工程施工管理开发研究，园林工程概预算、城市规划原理、中外园林史等。



毛雪飞，硕士，副教授，中共党员。1992 年 7 月毕业于河南师范大学生物学专业，获理学学士学位，2003 年 7 月毕业于河南师范

大学教育硕士专业，获硕士学位。现任教于新乡学院生命科学技术学院，主讲《分子生物学》、《遗传学》课程。主要从事植物逆境生理及分子机制的研究工作。先后在国内外公开发行刊物上发表论文 20 多篇，主持省厅级项目 2 项，参与省科技攻关项目 2 项、省教育厅科学技术研究重点项目 3 项、参与省级教学质量工程项目 2 项。



藺芳，硕士，讲师，讲授主要课程《植物生理学》、《食品检验与分析》。研究方向：植物逆境生理。主持省级、厅级和校级项目各一项，发表核心论文 15 篇。



金振锐，硕士研究生，助教。主要讲述课程：绘画 1、绘画 2、园林效果图制作技术、园林设计后期处理、风景区规划等。



黄建新，1967.1，副教授，本科学历，高级食品检验师。研究方向：微生物技术、应用真菌、生物能源。教授课程：微生物学等。

近期学术成果：

主要参研项目及鉴定项目：

河南省重点科技攻关项目“多相催化制备生物柴油新技术”  
(092102310184)；

河南省教育厅自然科学研究计划项目“生物柴油的制备技术和化工利用研究”（2008C480002）

河南省科技厅项目“催化加氢热裂解技术研究沉积物中生物标志物” 豫科鉴委字[2008]

第 72 号；

主要发表论文：

孜然精油的层析分离及 GC-MS 分析。安徽农业科学，2011, 39 (16)

纳米 BiVO<sub>4</sub> 的制备表征及光催化性能研究。化学试剂，2009,31(3)

纳米 ZnO/膨润土光催化降解亚甲基蓝研究。应用化工，2008, (9)

早秋栽培平菇棚室立体发菌实验初报。食用菌，2002, (4)

夏季平菇栽培初探。

平原大学学报，2001，

(2)

获授权专利：

一种纳米材料复合可见光催化剂及其制备方法。专利号：

ZL200910065346.9

著作：《工业微生物学》、《猴头菌高产加工技术》、《农产品储运与加工》等教材。



蒿宝珍，中国农业大学博士，美国 Texas A&M University 博士后，讲师。研究方向为植物逆境生理。先后参与国家科技支撑计划项目，973 计划项目，美国农业部 Ogallala Aquifer 项目，及先锋、先正达、孟山都合作研究项目。发表论文 30 余篇，其中在 *Agricultural Water Management*、*Agronomy Journal*、*Journal of Agronomy and Crop Science* 和 *Biomass and Bioenergy* 等国际主流刊物发表 SCI 收录论文 10 余篇，相关研究结果多次被国际重要期刊引用。获省部级奖励 5 项，参与申请国家发明专利 1 项。



王选年，博士，教授，河南省学术技术带头人，国务院特殊津贴专家，新乡学院副校长，担任《现代生物技术进展》课程。

研究专长：动物疫病及食品安全防控，主要方向动物分子免疫学和食品安全快速检测技术。

王选年教授为河南科技学院、郑州大学、河南农业大学硕士研究生导师。近年来在国内外重要刊物发表科研论文 180 篇，其中 SCI 收录论文 14 篇，申请获得国家专利 20 项，已授权 17 项，出版专著教材 10 部，获国家技术发明二等奖 1 项，国家科学技术进步二等奖 1 项，国家自然科学基金委验收（鉴定）成果 2 项，河南省科技进步一等奖 2 项，河南省教学成果二等奖 1 项，地厅级科技成果 15 项。主持国家自然科学基金（4 项），国家科技重点研究项目子课题（1 项），“十一五”国家支撑计划（2 项），教育部科学技术研究重点项目，河南省杰出人才计划项目，河南省杰出青年科学基金，河南省高校杰出科研人才创新工程项目，河南省高等学校创新人才培养工程项目，河南省高校科技创新团队支持计划，河南省基础与前沿技术研究项目，河南省重点科技攻关项目等 20 项研究工作。



田涛，男，生命科学技术学院党总支书记，心理学硕士，讲师，全面负责院党建工作，负责全院学生日常行为管理与思想政治教育工作，组织辅导员开展学生思想调研和科研活动，积极探索新时期学生思想政治教育及管理工作的新思路、新方法、新途径。



任敏，女，中共党员。教授。现为新乡学院生命科学技术学院院长。

主要从事植物生理及植物组织培养的教学及科研工作。先后承担了《植物生理学》、《植物保护学》、《普通生物学》、《植物组织细胞技术》等多门课程的理论及实验教学工作，指导学生实习及毕业论文、毕业设计工作以及生命科学技术院行政管理工作。主持省市级科研项目 5 项；获河南省高等教育省级教学成果二等奖 1 项；河南省科技进步奖二等奖 3 项；发表专业论文 30 多篇；主编或参编著作 5 部。荣获“河南省教育厅学术技术带头人”、“新乡市跨世纪学术和技术带头人”等多项荣誉称号。





郭晖、男、1982年10月生，中共党员，风景园林硕士，副教授，硕士研究生导师。2005年7月参加工作，现任生命科学技术学院办公室主任。参加工作以来获得河南省暑期社会实践优秀指导教师、校优秀教师、优秀共产党员、师德先进个人、文明教师等各类荣誉30余项。

研究方向：大地景观规划与生态修复、生态宜居乡村景观设计。

长期从事园林专业教学与科研工作。近年来，主持河南省精品资源共享课程1项，主持校级重点教改项目1项；获省教育厅教学成果奖3项；主持省科技攻关、河南省教育厅重点研究项目、市科技攻关项目等3项。参与国家自然科学基金及省厅级以上科研项目12项；主编、参编论著、教材3部；申请国家专利8项；发表论文22篇，其中SCI、EI收录2篇、中文核心10篇。指导学生参加省级以上竞赛，获3等奖以上奖励4项，主持或参与各类园林设计项目40余项。



秦歌，硕士，2015年9月毕业于河南师范大学生命科学学院微生物学专业，取得理学硕士学位。现在新乡学院生命科学技术学院担任辅导员。



董翠月，研究生，讲师。主要研究成果：发表论文  
大学生多层次实践场所培养模式研究 新乡学院学报（自然科学版）

天然黑色素资源-甘蓝型黑籽油菜种皮黑色素初步研究 中国农学通报

不同提取方法对石榴皮鞣花酸提取率的影响 云南农业大学学报（自然科学）

在“产学研”一体化体系下对毕业实习模式的探索 教育教学论坛

参与科研项目：

实践育人模式在培养学生科技创新能力方面的探索与研究

产学研合作教育模式提升大学生社会适应能力对策研究

生菜抗病再生体系的构建研究金银花愈伤组织的诱导和分化

主要讲授课程：《园林植物病虫害防治》《生物统计学》《园林法规》《园林植物栽培与养护》



楚莉莉, 博士, 讲师, 讲授景观生态学、植物组织培养等课程。主要研究方向为农业废弃物资源化利用、催化产氢、催化产甲烷。发表论文十余篇, 其中 SCI 论文 1 篇, EI 论文 1 篇, 主编教材 1 部, 著作 1 部。参与河南省科技攻关项目 5 项, 申请国家发明专利 1 项。



陈丽丽, 硕士研究生, 讲师。长期从事土壤污染的生物修复方面的教学科研工作, 主讲氨基酸工艺学、酶工程、微生物学实验等课程。获河南省素质教育理论与实践优秀教育教学论文一等奖, 河南省第二届自然科学学术奖学术论文二等奖, 发表教学科研论文 11 篇。



徐鑫，中国农业科学院博士，现任新乡学院生命科学与技术系讲师，主要从事作物种质资源研究工作。近年来，承担细胞生物学理论和实验、普通生物学实验、生物统计学以及有机化学课程教学工作。任职以来发表 SCI 论文 3 篇，核心期刊 8 篇，出版专著 1 部，参编教材 2 部，主持教育厅项目 2 项。



李鹏，讲师，吉林大学预防兽医学博士，河南省农业科学院博士后，河南省免疫学会动物免疫学分会理事。研究方向：分子病毒学与分子免疫学。教授课程：生物专业英语、细胞工程、生物制药。目前承担课题“第 50 批中国博士后科学基金”，“河南省科技攻关计划项目”，河南省教育厅科学技术研究重点项目，新乡学院科技创新项目等 4 项，参与国家自然科学基金、国家农业部公益专项“重大动物疫病疫苗临床免疫评价技术研究示范” 2 项。共发表论文 8 篇，专利 1 项，其中 SCI 收录 1 篇。



岳锋，博士，副教授，河南省教育厅学术技术带头人，新乡学院“讲坛新秀”，获得新乡学院课堂教学奖“特等奖”，担任《食品检验检疫学》和《动植物检验检疫学》2门课程。

主要从事动物传染病与免疫学方面的科学研究与教学工作，主持国家自然科学基金项目1项，河南省高校重点研究项目1项，参与多项国家重点研发计划、国家自然科学基金和省部级以上科研项目6项。获得河南省教育厅科学技术鉴定成果2项，在国内核心期刊发表学术论文11篇，其中SCI论文4篇，获得国家发明专利5项，在病毒受体与配体相互作用和免疫抑制性受体等方面的研究取得了重要成果，成功筛选出猪瘟病毒结合靶细胞的配体表位多肽SE24，该配体表位具有抑制病毒感染靶细胞的功能，为进一步开发病毒配体抑制剂药物奠定基础。证实猪瘟病毒感染过程中，引起了PD-1: PD-L通路的活化，导致机体免疫抑制，为治疗动物免疫抑制性传染病和提高免疫功能奠定基础。

发表论文：

1. Yue F, Zhu YP, Zhang YF, Sun GP, Yang Y, Wang MS, Wang XN\*.  
Up-regulated expression of PD-1 and its ligands during acute Classical Swine Fever virus infection in swine. Research in

- veterinary science[J]. Research in veterinary science, 2014, 97(2): 251-256.
2. Yue F, Cheng AC, Zhu YP, Li P, Zhang YF, Sun GP, Wang MS\*, Wang XN\*. Overexpression of programmed death-1 ligands (PD-Ls) in naturally-occurring postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) [J]. Viral immunology, 2015, 28(2):101-106.
  3. Yin Mei, Feng Yue, Hong-mei Ning, Juan-juan Zhou, Xuan-nian Wang\*. Identification of the linear ligand epitope on classical swine fever virus that interacts with porcine kidney 15 cells[J]. Can J Vet Res. 2017, 81(3):186-191.
  4. Zhu Yanping, Feng Yue, He Yong, Li Peng, Yuan Yang, Yu-Ting Han, Yan-Fang Zhang, Guo-Peng Sun, Dong-Guang Guo, Mei Yin, Xuan-Nian Wang\*, Prokaryotic Expression of Extracellular Domain of Porcine PD-1 and its Ligand PD-L1 and Preliminary Identification of the Bioactivity. 2017, 81(2):147-154.
  5. 岳锋, 朱艳平, 银梅, 王选年. 猪瘟病毒 TaqMan 实时荧光定量 PCR 检测方法的建立及初步应用[J]. 中国畜牧兽医, 2014, 41(6): 218-222.
  6. 岳锋, 周娟娟, 朱艳平, 李鹏, 孙国鹏, 王选年. 猪 PD-1 及其配体 PD-L1 和 PD-L2 SYBR Green I 实时荧光定量 PCR 检测方法的建立及初步应用. 中国畜牧兽医, 2016. 43(11):2892-2899.

7. 岳锋, 宁红梅, 银梅, 王选年. 鸡传染性法氏囊病病毒 XX08 株 VP2 高变区基因的克隆与序列分析[J]. 动物医学进展, 2010, 31 (3): 35-39.
8. 岳锋, 杨健, 周娟娟, 朱艳平, 李鹏, 孙国鹏, 张艳芳, 王选年, 抗猪 PD-1 单克隆抗体的制备与其生物学特性鉴定[J]. 中国兽医杂志, 2017, 53 (12): 31-33.
9. 岳锋, 杨健, 周娟娟, 李静, 朱艳平, 李鹏, 孙国鹏, 张艳芳, 王选年. 抗猪 PD-L1 单克隆抗体的制备与其生物学特性鉴定[J]. 基因组学与应用生物学, 2018, 37 (6) :2368-2373
10. 冯春花, 岳锋. 猪瘟病毒受体与配体研究进展[J]. 中国兽医杂志, 2015, 51 (9): 75-77.
11. 杨媛, 岳锋, 朱艳平, 李博文, 王爱国, 王选年\*. 猪水疱病诊断与防治[J]. 黑龙江畜牧兽医, 2014, 9: 47-49.

获得专利:

1. 岳锋, 王选年, 朱艳平, 李鹏, 孙国鹏, 张艳芳, 阻断猪 PD-1/PD-L1 通路的多肽及其应用. 中国发明专利, 专利号: ZL201510132090.4 (已授权)
2. 王选年, 朱艳平, 岳锋等. 猪瘟病毒 CSFV E2 蛋白配体表位多肽及其应用. 中国发明专利. 专利号: ZL201110112653.5. (已授权)
3. 王选年, 岳锋等. 猪外周血单核淋巴细胞 PD-1 重组质粒的构建、基因丰度实时检测方法及其应用. 中国发明专利. 专利号: ZL2014102841.3(已授权)

4. 王选年, 岳锋等. 猪外周血单核淋巴细胞 PD-L1 重组质粒的构建、基因丰度实时检测方法及其应用. 中国发明专利. 专利号:2014102234.7(已授权)
5. 王选年;朱艳平;岳锋;张艳芳;孙国鹏;李鹏;张万方;杨媛;王爱国;李博文;王军;李鹏. 猪外周血单核淋巴细胞 PD-L2 重组质粒的构建、基因丰度实时检测方法及其应用. 中国发明专利. 专利号: ZL2014102233.2 (已受权)

#### 主持科研项目

1. 猪免疫抑制性受体 PD-1 与其配体 PD-L1 相互作用表位的筛选与鉴定 (31702216), 国家自然科学基金青年科学基金项目, 24 万元, 2018-2020, 主持
2. 阻断猪 PD-1/PD-L1 通路表位多肽的免疫特性研究(17A230019), 河南省高校重点研究项目, 3 万元, 2017.1-2018.12。
3. 阻断猪 PD-1/PD-L1 通路的多肽基序免疫特性初步研究 (15ZP03), 新乡学院科技创新重点研究项目, 10 万元, 2016.1-2017.12。
4. 猪免疫抑制性受体 PD-1 与配体 PD-L1 相互作用表位的筛选鉴定 ( ), 新乡学院博士启动基金, 15 万元, 2016-2020。

#### 参加科研项目

1. 新型生物识别材料库的构建及其制备关键技术研究 ( 2018YFC1602900 ), 国家重点研发计划, 125 万元, 2018-2021.



2. 阻断 PD-1: PD-L1 通路对鸡传染性法氏囊病引起的免疫抑制的恢复作用 (31272539), 国家自然科学基金面上项目, 82 万元, 2013-2016。
3. 干扰素相关 STATs 信号通路对鸡 PD-1 及 PD-L1 转录的调节作用 (31672540), 国家自然科学基金面上项目, 62 万元, 2017-2020。

### 参与编写教材

岳锋参编, 猪病诊断彩色图谱, 中国农业出版社, 2017 年



郭东光, 男, 博士, 1987 年 01 月生。2017 年 06 月毕业于华南农业大学基础兽医学专业, 获农学博士学位, 讲师。

主要从事非编码 RNA 和分子病毒学及分子免疫学方面的研究工作, 参与国家自然科学基金项目 3 项, 目前已发表 SCI 论文 9 篇, 其中以第一作者发表 SCI 论文 3 篇, 在国内核心期刊发表论文 2 篇, 参与国家发明专利 2 项。目前主要在非编码 RNA 对畜禽免疫抑制病的调控机制等方面开展相关研究工作。研究方向: 非编码 RNA 调控机制/分子病毒学和分子免疫学。联系方式: E-mail: [gdg2011@163.com](mailto:gdg2011@163.com)。



殷俊磊，男，博士，讲师。2016年6月毕业于扬州大学人兽共患病学专业，获农学博士学位。2016年7月至2017年3月就职于新乡医学院，2017年4月起在新乡学院任职。从事微生物学相关的科学研究与教学工作，参与多项国家和省级自然科学基金；曾在英国诺丁汉大学进行短期学习。目前在国内外期刊共发表论文30余篇，其中第一作者15篇(4篇SCI)。主要在病原微生物致病机理及其防控方面开展相关研究。目前主要承担《食品分离技术》、《课题设计与论文写作》、《食品微生物学》等课程的讲授和实习实验指导工作。



程璿，女，硕士，助理实验师。2015年6月毕业于扬州大学遗传学专业，获理学硕士学位。2017年6月起在新乡学院任职。从事微生物学相关的科学研究与教学工作，参与多项省级以上项目。目前在国内外期刊共发表论文10余篇，其中第一作者3篇(1篇SCI)。目前主要承担《食品保鲜与贮藏》、《食品保鲜与贮藏实验》等课程的讲授和实习实验指导工作。



李雪华，女，博士，讲师。先后参与国家自然科学基金、河南省杰出人才创新基金资助的“禽病病毒学和分子病毒学”的部分项目、河南省科学技术厅项目“仔猪铁过负荷的诊断与综合防治技术”等项目的研究工作。研究方向为禽病病毒学、环境生物学效应及分子机制研究，在国内外学术期刊发表学术论文 10 余篇，其中 SCI 收录 2 篇，参编英文版《动物微生物学》。目前主要承担《食品添加剂》《病原微生物学》等课程的教学工作。



周君丽，女，硕士研究生，毕业于中南林业科技大学园林植物与观赏园艺专业，讲师，从事园林规划设计、园林植物养护方面的科学研究和教学工作。发表论文 10 余篇，参加省级项目 2 项。目前主要承担园林专业《园林建筑》、《园林规划原理》等课程的讲授和实习实践指导工作。



王小洁，博士研究生，讲师。研究方向：辐射生物效应的研究。讲授主要课程《粮油品质分析与检测》，发表论文 8 篇，其中以第一作者身份发表 SCI 论文 3 篇。



王利平，女，硕士，助教。研究方向：功能性食品和微生物的生理机制。工作期间带领创新引飞学生获得国家级创新创业训练计划项目立项。承担食品教研室的《无机及分析化学》、《功能性食品》和《畜禽产品加工》的教学工作。

主要研究成果：

#### 1. 论文

(1) 李欣\*，王利平，杜琳，杨丽鹏，乔家驹，李红玉，冯汉青\*，大肠杆菌抗氧化系统-*oxyR* 调节子对细菌生长繁殖的调控作用，生命科学研究，2014，18（4）：323 ~ 326

(2) 李欣\*，王利平，杨梅，李鑫玲，刘少阳，杜仲雄花正丁醇提取物抑菌活性研究，中国食物与营养，2014，,2（5）：53-56

(3) Xin Li\*, Rongliu Hu, Wenxue Zhu, Jinling Fan, Xinyue Pang, Na Wang, Liping Wang, Lipeng Yang, Chunyan Zhao, Chenyang He]W, et al. MRT letter: Localization of endogenous hydrogen peroxide by modified processes of sample preparation for transmissionelectron microscope in Escherichia coli[J]. Microscopy research and technique, 2013, 76(2): 121-125.



许飞，男，博士，讲师。2017年6月毕业于东北林业大学生态研究中心生态学专业，获理学博士学位。2017年7月在新乡学院任职。长期从事植物生理生态、森林生态系统生态学方面的科学研究与教学工作，研究方向为树干表面CO<sub>2</sub>通量的时空变异及其调控机制、植物非结构性碳水化合物的时空变异及其调控机制。在国内一级学术期刊发表论文5篇。目前主要承担园林专业《植物生理学实验》、园林技术专业《普通生态学》《园林植物病虫害防治》、生物技术专业《生物统计学》等课程的讲授和实习实验指导工作。



孙莉萍，女，理学硕士，实验师，校科技创新团队主要成员，2008年毕业于河南师范大学生命科学学院。

长期从事药物的设计、合成及活性研究，先后6年任职于华兰生物和拓新集团，熟悉药品研发、报批、产业化等技术领域，主持、参与国家自然科学基金项目、河南省教育厅高等学校重点科研项目、河南省科技攻关项目等4项，发表核心期刊以上论文8篇，获得国家发明专利授权2项。目前承担《分析与检测技术实验》、《无机及分析化学实验》、《天然药物化学》等课程的讲授。

研究方向：

药物的设计、合成及活性研究

联系方式：

E-mail: 1048690705@qq.com



吴玉苹，女，博士，讲师。2015年中国农业大学动物医学院毕业，2018年中国农业大学食品科学与工程学院博士后流动站出站，长期从事疾病诊断、药物检测和食品安全的教学及科研工作。目前主要承担生物技术教研室和食品教研室的《毒理学》、《食品卫生学实验》、《食品分子检测技术》和《药理学》等课程的讲授与实验指导工作。主持河南省教育厅高等学校重点科研项目1项，参与国家重点

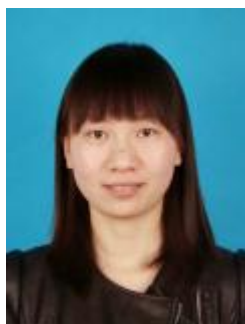
项目 1 项；在国内外学术期刊发表科研论文 10 余篇，其中 SCI 收录 3 篇，一区 1 篇，二区 1 篇。主要在食品安全检测和动物疾病诊断等方面开展相关研究。



李娜，硕士，毕业于西北农林科技大学食品科学与工程专业，获硕士学位。现为新乡学院助教，讲授主要课程：食品工程原理、食品发酵与酿造。长期从事食品加工方面的科学研究工作，研究方向：食品加工/天然产物提取。



李凤梅，女，博士，讲师。2018 年 6 月毕业于中国农业大学分子生物与遗传育种专业，获农学博士学位。长期从事植物分子生物技术方面的科学研究与教学工作，目前研究方向为药用植物学（生理生化及分子生物学方向）。曾参与国家自然科学基金 1 项，省自然科学基金 1 项，发表 SCI 论文 3 篇，中文核心期刊 3 篇。利用 GWAS 分析及连锁分析定位 QTL，挖掘相关性状基因，并进行初步验证的过程。先后承担生物技术专业《生物信息学》、《植物生理学》等课程的讲授和实习实验指导工作。



徐萍，讲师，研究方向：分子免疫学。第一作者发表核心论文 5 篇。参研河南省科技厅项目 3 项，河南省教育厅项目 1 项。讲授主要课程：生命科学导论、细胞生物学实验。