

张海棠



基本信息

职称职务：教授（硕士生导师）

学科专业：动物营养与饲料科学

出生年月：1966.10

联系方式

办公地址：E402

办公电话：15836090465

电子邮件：2264461318@qq.com

通讯地址：河南省新乡市红旗区华兰大道东段河南科技学院

学习和工作简历

按照日期倒序

1988 年-至今 河南科技学院工作

2009-2013 年 河南科技学院预防兽医学专业读硕士

1984-1988 年 河南农业大学畜牧专业读本科

主要教学情况

主要承担《饲料添加剂学》和《饲料安全与营养价值评定》的理论与实践教学。

主要研究方向

饲料安全检测与防控

主要承担项目

1. 黄河土鸭绿色养殖技术模式及特色鸭肉制品加工产业化研究与示范（产学研），主持，河南省科技厅，2015 年.
2. 生猪生产实用技术（科普传播），主持，河南省科技厅，2016 年.
3. 重金属镉的毒性效应、残留标准分析及免疫快速检测方法的建立，主持，河南省教育厅，2013 年.

代表性论著

论文：

1. Development of an indirect competitive ELISA for simultaneous detection of enrofloxacin and ciprofloxacin. *Journal of Zhejiang University-SCIENCE B (Biomedicine & Biotechnology)* (SCI 收录), 2011 年第 11 期.
2. Preparation and validation of monoclonal antibody-based indirect competitive ELISA for detecting testosterone levels. *Food and Agricultural Immunology* (SCI 收录), 2013 年第 3 期.
3. Development of an immunoassay for determination of fluoroquinolones pollutant in environmental water samples. *Journal of Food, Agriculture & Environment* (SCI 收录), 2013 年第 3 期.
4. 氯羟吡啶人工抗原合成及抗体特性研究. *西北农业学报* (中文核心), 2014 年第 2 期.
5. 莱克多巴胺单克隆抗体的研制及阻断 ELISA 检测方法的建立. *核农学报* (一级学报), 2008 年第 6 期.
6. 高亲和力莱克多巴胺单克隆抗体的研制及 ciELISA 检测方法的建立. *中国生物工程杂志* (一级学报), 2009 年第 1 期.
7. 抗莱克多巴胺单克隆抗体杂交瘤细胞株的建立及其免疫学特性鉴定. *食品科学* (中文核心), 2009 年第 3 期.
8. 镉离子单克隆抗体的制备及其阻断 ELISA 检测方法的建立. *中国生物制品学杂志* (中文核心), 2011 年第 2 期.
9. 氨苄青霉素人工抗原的制备及抗体特性鉴定. *生物技术通报* (中文核心), 2009 年第 2 期.

10. Cd²⁺人工抗原的制备及其抗体特性. 西北农业学报 (中文核心), 2011 年第 6 期.

主要著作:

1. 《饲料卫生防控技术》主编, 中国农业科学技术出版社, 2014 年.
2. 《饲料质检技术》主编, 中国农业科学技术出版社, 2008 年.
3. 《规模化鸡场兽医手册》主编, 化学工业出版社, 2013 年.

主要发明专利:

1. 用于检测铬离子的间接竞争酶联免疫试剂盒及其组建和检测方法, 国家发明, 授权证书编号: 1725904, 2015 年, 第一名.
2. 铬离子快速检测金标试纸及其制备方法与应用, 国家发明, 授权证书编号: 1799500.0, 2015 年, 第一名.
3. 一种氯羟吡啶胶体金层析检测试纸条或卡, 国家发明, 授权证书编号: 1793238.0, 2015 年, 第一名.
4. 六价钼离子快速检测金标试纸及其制备方法与应用, 国家发明, 授权证书编号: 1688964.0, 2015 年, 第一名.
5. 用于检测六价钼离子的酶联免疫试剂盒及其组建和检测方法, 国家发明, 授权证书编号: 1796899.0, 2015 年, 第一名.
6. 一种汞离子快速检测金标试纸条或卡, 国家发明, 授权证书编号: 1868731.0, 2015 年, 第一名.
7. 铬离子快速检测金标试纸, 实用新型专利, 授权证书编号: ZL201320519461.0, 2014 年, 第一名
8. 六价钼离子快速检测金标试纸, 实用新型专利, 授权证书编号:

ZL201320519408.0, 2014 年, 第一名.

主要奖励荣誉

1. 肉鸡及其制品主要污染物残留免疫快速检测技术, 河南省科技厅科技成果叁等奖, 第 1 名, 2014 年
2. 磺胺药多残留试纸检测技术研究, 获河南省人民政府科学技术进步贰等奖, 参加, 第 7 名, 2009 年
3. 2005 年 9 月被河南科技学院评为“优秀教师”
4. 2009 年 9 月被河南科技学院评为“优秀教师”
5. 2009 年 3 月被河南科技学院评为“文明教师”
6. 2012 年 9 月被河南科技学院评为“优秀教师”
7. 2010 年 7 月饲料添加剂学课程被评为“校级精品课程”, 为负责人