

姓名：薛峰

性别：男

毕业院校：扬州大学

最高学位：博士

办公地址：逸夫楼

办公电话：

电子邮箱：fengxue1219@aliyun.com



研究方向：人兽共患病的病原学、致病机制、检测诊断新技术
及防治研究，食品安全控制

个人简介：

2017.2-至今 南京农业大学动物医学院 研究员、博士生导师

2007.7-2017.1 江苏出入境检验检疫局 兽医师、高级兽医师、研究员，博士后

2002.9-2007.6 扬州大学兽医学院 预防兽医学 硕博连读

2000.6-2004.8 扬州大学兽医学院 助教

1996.9-2000.6 扬州大学畜牧兽医学院 动物医学本科

科研项目：

- 1、南京农业大学高层次人才引进项目，主持，2017-
- 2、国家“万人计划”青年拔尖人才资助项目，主持，2016-
- 3、空肠弯曲菌适配体探针筛选及检测新方法研究（31301460），国家自然科学基金青年基金项目，主持，2013-2016
- 4、高稳定 MyQu-抗体技术在食品中非法添加及残留物高效快速检测中的应用（201310135），科技部质检公益性行业专项，主持，2013-2015
- 5、食源性致病弧菌特异性分子信标的研制及高通量快速检测与溯源体系建立（BE2013733），江苏省科技支撑计划项目，主持，2013-2016
- 6、食源性致病菌荧光纳米快速识别技术研究（2009IK129），国家质检总局科研项目，主持，2009-2011
- 7、不同宿主来源空肠弯曲菌多位点测序分型（2010IK128），国家质检总局科研项目，主持，2010-2012

8、空肠弯曲菌致病动物模型建立及预警分析（2013IK164），国家质检总局科研项目，主持，2013-2015

9、食品中多种非法添加及残留物快速检测试剂盒的研制和应用（BE2009692），江苏省科技支撑计划项目，主持，2009-2012

10、纳米量子点编码技术在食源性致病菌快速检测中应用研究（2009KJ008），中央院所基本业务费项目，主持，2009-2011

荣誉奖项：

（一）人才计划：

- 1、国家“万人计划”青年拔尖人才（2014年）
- 2、江苏省第五期333第2层次人才培养对象（2016年）
- 3、江苏省双创博士计划获得者（2012年）
- 4、江苏省六大高峰人才培养对象（2013年）

（二）科技奖励：

- 1、食品中多种非法添加及残留物检控关键技术研究与应用，国家质检总局“科技兴检”一等奖（2013年，2/10）
- 2、食品中重要致病微生物检控关键技术研究及应用，国家质检总局“科技兴检”一等奖（2015年，3/10）
- 3、空肠弯曲菌检测体系的研究及其菌种资源库的建立，国家质检总局“科技兴检”一等奖（2009年，4/10）
- 4、动物源性食品产业链中重要致病微生物检控及溯源技术研究与应用，江苏省科技进步二等奖（2012年，2/9）
- 5、食品及包装材料中危害成分快速检测技术与应用，安徽省科技进步三等奖（2015年，3/6）
- 6、婴幼儿配方食品关键检测技术及溯源体系的建立与应用，上海市科技进步三等奖（2014年，2/7）
- 7、多技术快速检测主要食源性致病菌的方法学研究与应用，国家质检总局“科技兴检”三等奖（2/6）
- 8、发明专利“一种抗三聚氰胺单克隆抗体及检测三聚氰胺的试剂盒”，第17届中国专利优秀奖（2015年，1/10）

发明专利:

- 1、一种检测致病菌的试剂盒及应用, ZL201410254656.6, 第1发明人
- 2、一种抗三聚氰胺单克隆抗体及检测三聚氰胺的试剂盒, ZL201010595881.8, 第1发明人
- 3、一种快速检测猪瘟抗体的试剂盒及其制备方法, ZL201010600126.4, 第1发明人
- 4、检测致病菌的电化学传感器、制备方法及其应用, ZL201410590803.7, 第1发明人

近年代表性论著:

- 1、Wanli Zheng, Jun Teng, Lin Cheng, Yingwang Ye, Daodong Pan, Jingjing Wu, Feng Xue, Guodong Liu, Wei Chen. (2016) Hetero-enzyme-based two-round signal amplification strategy for trace detection of aflatoxin B1 using an electrochemical aptasensor. *Biosensors and Bioelectronics*, 80: 574-581. IF: 7.476 通讯作者
- 2、Li Yao, Jun Teng, Mengya Zhu, Lei Zheng, Youhao Zhong, Guodong Liu, Feng Xue, Wei Chen. (2016) MWCNTs based high sensitive lateral flow strip biosensor for rapid determination of aqueous mercury ions. *Biosensors and Bioelectronics*, 85: 331-336. IF: 7.476 通讯作者
- 3、Jingjiao Li, Feng Xue, Zhenquan Yang, Xiaoping Zhang, Dexin Zeng, Guoxiang Cha, Yuan Jiang, Baoguang Li. (2016) *Vibrio parahaemolyticus* strains of Pandemic Serotypes Identified from Clinical and Environmental Samples from Jiangsu, China. *Frontiers in Microbiology*, 7: 787. IF: 4.165 通讯作者
- 4、Feng Xue, Dexin Zeng, Fei Xu, Rui Zhang, Yang Chen, Yuefei Yang, Xiaobo Wang, Zhenzhong Li, Xiaorong Zhang, Yuan Jiang. (2012) Gene expression profile of campylobacter jejuni-induced GBS in bama miniature pigs. *Cell and Tissue Research*, 348: 523-536. IF: 3.677
- 5、Feng Xue, Jingjing Wu, Huaqin Chu, Zhanlong Mei, Yongkang Ye, Jian Liu, Rui Zhang, Chifang Peng, Lei Zheng, Wei Chen. (2013) Electrochemical aptasensor for

the determination of bisphenol A in drinking water. *Microchimica Acta*, 180: 109-115.

IF: 4.831

6、Dexin Zeng, Xiaoping Zhang, Feng Xue, Yanhong Wang, Luyan Jiang, Yuan Jiang. (2016) Phenotypic characters and Molecular Epidemiology of *Campylobacter* Jejuni in East China. *Journal of Food Science*, 81: 106-113. IF1.696 通讯作者

7、Jun Teng, Fang Yuan, Yingwang Ye, Li Yao, Feng Xue, Wei Chen, Baoguang Li. (2016) Aptamers Technologies in Foodborne Pathogen Detection. *Frontiers in Microbiology*, IF: 4.165 通讯作者

8、Dexin Zeng, Zi Chen, Yuan Jiang, Feng Xue and Baoguang Li, Advances and Challenges in Viability Detection of Foodborne Pathogens *Frontiers in Microbiology*, 22 November 2016 doi: 10.3389/fmicb.2016.01833 IF: 4.165 通讯作者

9、薛峰, 徐飞, 栾军, 李震中, 蒋原. 多位点序列分型分析空肠弯曲菌华东动物源分离株. *微生物学报*, (2010)50: 298-303.

10、薛峰, 徐飞, 张小荣, 栾军, 蒋原, 陆承平. 空肠弯曲菌 PCR-RAPD 分子亚分型及其毒力相关基因分析. *农业生物技术学报*, (2010)18: 586-591.

11、薛峰, 曾德新, 徐飞, 杨跃飞, 王小波, 张小荣, 李震中, 蒋原. 空肠弯曲菌致 GBS 动物模型的建立. *中国动物检疫*, (2015) (2): 19-23.

12、薛峰参编, 蒋原主编 食源性微生物检测指南, 中国标准出版社, 2010 年

13、薛峰副主编, 岳振峰主编 国外食品安全生物学分析方法验证指南, 中国质检出版社, 2015 年

14、薛峰参编, 夏咸柱、钱军、刘文森主编 中国工程院重大咨询项目, 食品安全与病原微生物防控研究, 科技出版社, 2016 年

15、薛峰副主编, 蒋原、戴建君、陈颖主编 加拿大食品分析方法汇编, 中国质检出版社, 2017 年