



## 杨保伟

[来源]: [作者]: [发布时间]: 2012-11-14 [阅读次数]: 731



杨保伟, 男, 1974年5月生, 陕西商洛人, 微生物学博士, 副教授, 硕士生导师。1998年、2004年和2010年分别在西北农林科技大学获工学学士、农学硕士和理学博士学位, 2004年7月至今在西北农林科技大学食品科学与工程学院任教, 2005年至2006年在美国马里兰大学访问交流。中国微生物学会永久会员, 美国IFT(Institute of Food Technologist)会员。主持和参加国家级和省部级课题18项。

### 一、学习情况

2004—2010	博士	西北农林科技大学, 杨凌, 中国
2005—2006	访问学者	马里兰大学, 马里兰, 美国
2001—2004	硕士	西北农林科技大学, 杨凌, 中国
1994—1998	学士	西北农林科技大学, 杨凌, 中国

### 二、工作简历

2004—至今	在西北农林科技大学食品科学与工程学院工作
2005—2006	美国马里兰大学营养与食品科学系、FDA访问交流
1998—1999	青岛六和食品有限公司工作

### 三、研究领域和方向

食源性病原菌(主要为沙门氏菌、阪崎杆菌和空肠弯曲菌)的多样性特性、耐药机制和快速检测研究; 食源性病原菌分子溯源研究; 天然大分子和植物内生菌的抗菌机制及其在食品保藏中的应用。

### 四、开设课程

工作中先后承担了食品科学与工程专业和食品质量与安全专业本科生《食品生物技术》、《食品微生物学》、《微生物学实验技术》和《食品生物性安全检测教学实习》和动科学院水产专业《食品安全与微生物检测》等课程的教学和科研任务。

### 五、取得的研究成果和目前正在进行的科研工作

#### 1. 主持和参与的部分科研项目

- (1) 国家自然科学基金(31171682), 基于MMR系统突变/缺失的食源性沙门氏菌耐药机制(主持人);
- (2) 国际合作项目, Salmonella Concentrations, Serotypes and Distribution on Raw Poultry in Five Emerging Market Countries (主持人);
- (3) 国际合作项目, Enumeration and Characterization of Salmonella from Retail Raw Chicken in China (主持人);
- (4) 国家食品安全风险评估中心项目, 我国鸡肉中沙门氏菌污染水平的检测及我国鸡肉烹饪习惯和消费频率的问卷调查(主持人);
- (5) 国家食品安全风险评估中心项目, 我国鸡肉中弯曲菌污染水平的定量监测(主持人);
- (6) 中央直属高校基本科研业务费专项基金, 食源性沙门氏菌ESBLs系统发育及其介导的耐药性(主持人);
- (7) 西北农林科技大学校长基金, 食源性沙门氏菌特性多样性研究(5万元, 2010—2011, 主持人);

(8)农业部“948”项目,食品安全风险评估技术与平台建设(2万元,2008—2009,参加人,子项目主持人);

(9)西北农林科技大学留学回国人员基金,陕西省食源性沙门氏菌特性研究(2万元,2007—2009,主持人);

(10)“长江学者”讲座教授奖励计划项目,食源性沙门氏菌耐药机制及分子溯源研究(60万元,2006—2009,主要参加人)

(11)“后稷学者”讲座教授奖励计划项目,食源性致病耐药新机制和风险评估研究(50万元,2011—2013年,50万元);

(12)国家“863”项目(2007AA10z428),真菌毒素友好型有机硅离子液体介导免疫检测技术研究(2007—2009,参加)

## 2. 主要论文发表情况

(1)Baowei Yang, Ying Shi, Xiaodong Xia, Meili Xi, Xin Wang, Baoyi Ji and Jianghong Meng. Inactivation of Foodborne Pathogens in Raw Milk Using High Hydrostatic Pressure, *Food Control*, 2012, 28:273-278. (SCI, IF=2.812)

(2)Baowei Yang, Meili Xi, Shenghui Cui, Xiuli Zhang, Jinling Shen, Min Sheng, Dong Qu and Jianghong Meng. Mutations in Gyrase and Topoisomerase Genes Associated with Fluoroquinolone Resistance in *Salmonella* serovars from Retail Meats. *Food Research International*, 2012 (45):935-939. (SCI, IF=3.150)

(3)Baowei Yang, Liping Qiao, Xiuli Zhang, Yue Cui, Xiaodong Xia, Shenghui Cui, Xin Wang, Xiaofeng Meng, Wupeng Ge, Xianming Shi, Dapeng Wang, Jianghong Meng. Serotyping, Antimicrobial Susceptibility, Pulse Field Gel Electrophoresis Analysis of *Salmonella* Isolates from Retail Foods in Henan Province, China, *Food Control*, DOI: 10.1016/j.foodcont.2012.11.022. (SCI, IF=2.812)

(4)Baowei Yang, Meili Xi, Xin Wang, Shenghui Cui, Tianli Yue, Hongshan Hao, Yin Wang, Yue Cui, W. Q. Alali, Jianghong Meng, Isabel Walls, D. M. Lo Fo Wong and M. P. Doyle. Prevalence of *Salmonella* on Raw Poultry at Retail Markets in China, *Journal of Food Protection*, 2011, 74(10): 1724-1728. (SCI, IF=1.937)

(5)Baowei Yang, Dong Qu, Xiuli Zhang, Jinling Shen, Shenghui Cui, Ying Shi, Meili Xi, Min Sheng, Shuai Zhi and Jianghong Meng. Prevalence and Characterization of *Salmonella* Serovars in Retail Meats of Marketplace in Shaanxi, China. *International Journal of Food Microbiology*, 2010,141:63-72. (SCI, IF=3.327)

(6)Baowei Yang, Jie Zheng, Eric W Brown, Shaohua Zhao and Jianghong Meng. Characterization of antimicrobial resistance-associated integrons and mismatch repair gene mutations in *Salmonella* serotypes. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 2009, 33:120-124. (SCI, IF=4.128)

(7)徐扬, 杨保伟, 柴博华, 李艳丽, 张静. 超声波—酶法提取海带多糖及其抑菌活性研究, *农业工程学报*, 2010, 26:356-361. (EI收录, 通讯作者)

(8)杨保伟, 张秀丽, 曲东, 席美丽, 崔生辉, 申进玲, 赵彪, 寄宝义, 孟江洪. 2007-2008陕西部分零售畜禽肉沙门氏菌血清型和基因型. *微生物学报*, 2010, 50(05):95-101.

(9)杨保伟, 曲东, 申进玲, 席美丽, 只帅, 崔生辉, 寄宝义, 孟江洪. 陕西食源性沙门氏菌耐药及相关基因分析. *微生物学报*, 2010, 50(06):788-796.

(10)杨保伟, 寄宝义, 席美丽, 申进玲, 石颖, 只帅, 王新, 孟江洪. 即食凉拌菜中沙门氏菌和金黄色葡萄球菌药敏性研究. *中华预防医学杂志*, 2010, 44(8):757-759.

(11)杨保伟, 盛敏, 席美丽, 孟江洪. 食源性沙门氏菌耐药性检测及相关质粒. *微生物学报*, 2008, 48(8):1006 - 1012.

(12)杨保伟, 盛敏, 席美丽, 申进玲, 孟江洪. 沙门氏菌抗生素抗性机理研究进展. *微生物学通报*, 2008, 35(9):1479 - 1484.

(13)杨保伟, 申进玲, 席美丽, 张秀丽, 崔生辉, 王新, 孟江洪. 2007-2008西安地区鸡肉源沙门氏菌相关特性. *食品科学*, 2011, 32(19):130-136.

(14)申进玲, 杨保伟, 只帅, 崔生辉, 席美丽, 杨鹏飞, 孟江洪. 陕西部分地区零售肉中沙门菌耐药的检测. *中华预防医学杂志*, 2008, 42(10):758 - 761. (通讯作者)

(15)申进玲, 杨保伟, 席美丽, 孟江洪. 陕西省部分地区零售肉中沙门氏菌和奇异变形杆菌 I 类整合子检测与耐药分析. *食品科学*, 2011, 32(09):130-134. (通讯作者)

(16)张秀丽, 杨保伟, 廖兴广, 郭晓玲, 炊慧霞. 河南省鹤壁市食源性和禽源性沙门氏菌耐药性研究. *中国人兽共患病学报*, 2010, 26(12):1134-1136.

(17)郝宏珊, 杨保伟, 师俊玲, 席美丽, 王新, 崔玥, 孟江洪. 陕西、河南、四川和北京4省(市)鸡肉源沙门氏菌喹诺酮和氟喹诺酮类抗生素耐药状况及相关基因. *微生物学报*, 2011, 51(10):126-133.

## 3. 参加的国际会议

(1)Alali, W., B. Yang, J. Meng, P. Donado, I. Walls, D. L. Wong, and M.P. Doyle. 2011. Prevalence of *Salmonella* on raw poultry in emerging market countries. Annual Meeting of International Association for Food Protection,

July 31 - August 3, 2011, Milwaukee, WI.

(2) Baowei Yang, Jianghong Meng. Salmonella and Antimicrobial Resistance. Workshop on Food Safety Risk Analysis Technology and Platform Construction, Yangling, Shaanxi, China. 2009.

(3) Baowei Yang, Jianghong Meng. Study on Susceptibility to some of Fluoroquinolones of 45 Multidrug Resistant Foodborne Salmonella and Mutation in gyrA (B) and parC (E) Genes. Sino-American Symposium on Food Safety Inspection and Traceability Technology for Agro-products Quality (SINOAFS), Yangling, China, .2008.

#### 六、联系方式

通讯地址：陕西杨凌西农路28号 西北农林科技大学食品学院

邮编：712100

联系电话：029-8709486

Email: ybwsheng@nwsuaf.edu.cn , ybwsheng@yahoo.com.cn

---

[\[返回顶部\]](#) [\[打印本页\]](#) [\[关闭窗口\]](#)

Copyright西北农林科技大学食品科学与工程学院版权所有 2009 All Rights Reserved

信息管理：食品科学与工程学院 分管领导：龙清林 负责人：汪勇攀 网管员：董文科

地址：陕西杨凌 邮编：712100 技术支持：风云再起 管理登陆