

网站简介链接地址:

http://food.nwsuaf.edu.cn/showart.php?clu_id=9&art_id=6926

王建龙，男，1979年生，博士，教授，博士生导师，陕西省青年科技新星。农业部农产品质量安全风险评估实验室（杨凌）副主任，陕西省、咸阳市、商洛市食品安全专家，美国化学会、美国自动化与筛选协会、中国化学会会员，*Talanta*、*Biosensor&Bioelectronics*、*食品质量检测学报*审稿人。



一、学习工作经历

2011.2-至今	教授	西北农林科技大学食品科学与工程学院
2008.2-2011.2	博士后	美国伍斯特理工大学化工系
2002.9-2008.1	硕士&博士	中国科学院长春应用化学研究所
1998.9-2002.7	学士	西北大学化学系

二、主要研究方向

- ① 食品有害物快速检测方法研究；
- ② 食品有害物抗体筛选、免疫学分析方法研究。
- ③ 纳米技术在食品科学中的应用；

三、取得的研究成果和目前正在进行的科学研究工作情况

（一）主持的科研项目

1) 国家自然科学基金青年基金(31101274), 食品有害物微流控磁泳和表面等离子体共振技术的快速分离检测方法。2012年1月-2014年12月。(项目负责人)

2) 国家重点实验室开放基金(SKLEAC201301), β -受体激动剂残留的胶体金多联免疫快速检测方法。2013年1月-2014年12月。(项目负责人)

3) 陕西省青年科技新星基金(2012KJXX-17), 畜产品中 β -受体激动剂药物残留多联检试纸条快速检测方法研究。2012年1月-2014年12月。(项目负责人)

4) 西北农林科技大学引进人才启动费(Z111021101), SPR在食品有害物快速检测中的应用。2011年3月-2014年3月。(项目负责人)

5) 十二五国家科技支撑计划(2012BAK17B06), 食品安全溯源控制及预警技术研究与推广示范。2012年1月-2014年12月。(子项目负责人)

6) 十二五国家科技支撑计划(2012BAH30F03), 技资源共建共享服务体系建设。2012年1月-2014年12月。(子项目负责人)

7) 新疆维吾尔自治区科技计划项目, 基于纸基微流控芯片的食源性沙门氏菌高通量、低成本快速检测技术研究。2013年1月-2014年12月。(子项目负责人)

(二) SCI 论文

(1) Liu Wei, Zhang Daohong, Tang Yafan, Wang Yashan, Yan Fei, Li Zhonghong, *Wang Jianlong, Zhou H. Susan.

Talanta, 2012, 101, 382–387. (IF: 3.794)

(2) Jianlong Wang, Zanzan Zhu, Ahsan Munir, H. Susan Zhou. Fe₃O₄ Nanoparticles-Enhanced SPR Sensing for Ultrasensitive Sandwich Assay. Talanta 2011, 84, 783–788. (IF: 3.722)

(3) Jianlong Wang, Ahsan Munir, Zanzan Zhu, H. Susan Zhou, Analytical Chemistry, 2010, 82, 6782–6789. (IF: 5.712)

(4) Jianlong Wang, Ahsan Munir, Zhonghong Li, H. Susan Zhou. Talanta, 2010, 81, 63–67. (IF: 3.206)

(5) Jianlong Wang, Ahsan Munir, Zhonghong, Li, H. Susan Zhou. Biosensor & Bioelectronics, 2009, 25, 124–129. (IF: 5.143)

(6) Jianlong Wang, Ahsan Munir, H. Susan Zhou. Talanta, 2009, 79, 72–76. (IF: 3.206)

(7) Jianlong Wang and H. Susan Zhou. Analytical Chemistry, 2008, 80, 7174–7178. (IF: 5.712)

(8) Jianlong Wang, Fuan Wang, Bingling Li, Shaojun Dong. Journal of Electroanalytical Chemistry, 2009, 626, 1–5. (IF: 2.484)

(9) Jianlong Wang, Fuan Wang, Xiangqin Zou, Zhiai Xu, Shaojun Dong. *Electrochemistry Communications*, 2007, 9, 343-347. (IF: 4.197)

(10) Jianlong Wang, Fuan Wang, Zhiai Xu, Yizhe Wang, Shaojun Dong. *Talanta*, 2007, 74, 104-109. (IF: 3.374)

(11) Jianlong Wang, Fuan Wang, Hongjun Chen, Xiaohua Liu, Shaojun Dong. *Talanta*, 2007, 75, 666-670. (IF: 3.374)

(12) Jianlong Wang, Yong Shao, Yongdong Jin, Fuan Wang, Shaojun Dong. *Analytical Chemistry*, 2005, 77, 5760-5765. (IF: 5.635)

(13) Cao Miao, Li Zhonghong, WangJianlong, Ge Wupeng, Yue Tianli, Li Ronghua, Colvin Vicki L, Yu William W. *Trends in Food Science and Technology*, 2012, 27(1), 47-56. (IF:3.672)

(14) Tang Wenzhi, Peng Zhichao, Li Lixuan, Yue Tianli, Wang Jianlong, Li Zhonghong, Li Ronghua, Chen Jinghong, Colvin Vicki L, Yu William W.. *Journal of Membrane Science*, 2012, 392, 150-156. (IF:3.85)

(15) Ahsan Munir, Jianlong Wang, Zanzan Zhu,

and H. Susan Zhou. *Microfluidics and Nanofluidics*, 10, 735–747,

2011. (IF: 3.314)

(16) Ahsan Munir, Jianlong Wang, H. Susan Zhou. *IEEE Transaction on Nanotechnology*. 10, 953–961, 2011.

(IF: 2.11)

(17) Zanzan Zhu, Jianlong Wang, Ahsan Munir, and H. Susan Zhou. *Electrochimica Acta*, 55, 8517–8520, 2010.

(IF: 3.078)

(18) Munir A., Jianlong Wang, Zhonghong Li, H.S. Zhou. *Microfluidics and Nanofluidics*, 2010, 8, 641–653.

(IF: 3.314)

(19) Munir A, Jianlong Wang, Zhou HS. *Iet Nanobiotechnology*, 2009, 3, 55–64. (IF: 1.562)

(20) Fuan Wang, Jianlong Wang, Shaojun Dong. *Talanta*, 2008, 77, 628–634 . (IF: 3.206)

(21) Fuan Wang, Jianlong Wang, Yueming Zhai, Gaiping Li, Dan Li, Shaojun Dong. *Journal of Controlled Release*, 2008, 132, 65–73. (IF: 5.69)

(22) Fuan Wang, Jianlong Wang, Hongjun Chen, Shaojun Dong. *Journal of Electroanalytical Chemistry*,

2007, 600,

265-274. (IF: 2.58)

(23) Tie Wang, Xiaoge Hu, Jianlong Wang, Shaojun Dong. *Talanta*, 2008, 75, 455-460. (IF: 3.206)

(24) Yong Shao, Yongdong Jin, Jianlong Wang, Li Wang, Feng Zhao, Shaojun Dong. *Biosensor and bioelectronics*,

2005, 20, 1373-1379. (IF: 3.463)

(25) Zanzan Zhu, Jianlong Wang, Ahsan Munir, H. Susan Zhou. *Colloids and Surfaces A-Physicochemical and*

Engineering Aspects, 385, 91-94, 2011. (IF: 2.13)

(26) Zhu ZZ, Rezhdo O, Perrone M, Bao ZZ, Munir A, Wang Jianlong, Zhou, HS, Shao, JH. *Colloids and Surfaces*

B-Biointerfaces, 102, 428-434, 2013. (IF: 3.456)

(三) 会议论文:

(1) Jianlong Wang, Zanzan Zhu, Ahsan Munir and H. Susan Zhou. *Earth & Space* 2010, March 14-17, 2010, Honolulu,

HI, USA. Invited Paper, Oral Speaking.

(2) Jianlong Wang, Ahsan Munir, Zanzan Zhu, H. Susan Zhou. *LabAutomation2010*, January 23-27, 2010. *Plam*

Springs, CA, USA. Travel Awards Winner.

(3) Jianlong Wang, Zanzan Zhu, Ahsan Munir and H. Susan Zhou. SPIE Smart Structures/NDE, March 7 - 11, 2010, San Diego, CA, USA.

(4) Jianlong Wang, Fuan Wang, Zhiai Xu, Yizhe Wang, Shaojun Dong. 11th ISEC & 1st SJBSEC, 2007, Changchun, China.

(5) Jianlong Wang, Yong Shao, Yongdong Jin, Fuan Wang, Shaojun Dong. 10th ISEC & 3rd S-FWSE, 2005, Changchun, China.

(6) 王建龙, 邵勇, 王富安, 董绍俊。中国蛋白质组学第三届学术大会, 2005, 长春。

(7) Ahsan Munir, Jianlong Wang, H. Susan Zhou. LabAutomation2010, January 23-27, 2010. Plam Springs, CA, USA.

(8) Ahsan Munir, Jianlong Wang, H. Susan Zhou. Annual AIChE meeting, November 8-13, 2009, Nashville, TN, USA.

(9) Ahsan Munir, Jianlong Wang, H. Susan Zhou. Annual AIChE meeting, November 8-13, 2009, Nashville, TN, USA.

(10) Fuan Wang, Jianlong Wang, Shaojun Dong.

10th ISEC & 3rd S-FWSE, 2005, Changchun, China.

(11) Fuan Wang, Jianlong Wang, Hongjun Chen,
Shaojun Dong. 11th ISEC & 1st SJBSEC, 2007, Changchun, China.

四、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：13709142301

Email: wanglong79@yahoo.com