

[简体中文](#) | [ENGLISH \(../English/index.htm\)](#)

教师风采

[人才项目 \(../rcxm/index.htm\)](#) >

[博导硕导 \(../bdsd/index.htm\)](#) >

[教师风采 \(index.htm\)](#) >

教师风采

[首页 \(../index.htm\)](#)» [师资队伍 \(../index.htm\)](#)» [教师风采](#)

郭亮

最后编辑日期: 2019-10-28 18:39



性别：男

职称：副研究员

学历：博士

电子邮件：bioguo@163.com

导师类型：硕导

学科方向：食品安全、生物技术

所属院系：食品学院

研究方向

食品安全、生物技术及纳米材料的先进应用

个人经历

讲授课程

食品卫生与健康、食品生物技术

学术成就

承担课题

完成国家自然科学基金地区项目1项、厅级项目2项（第一主持、第二主持各1项）、省级项目1项（第一主持）及横向课题1项（主持）；参与完成国家自然科学基金面上项目1项（排名第三），江西省高等学校科技落地计划项目1项（排名第二），国家重点基础研究发展计划项目1项（南昌大学为课题主持单位）（排名第九），食品科学与技术国家重点实验室自由探索课题1项（排名第二）。

论文专著

1. **Liang Guo**, Yanna Shao, Hong Duan, Wei Ma, Yuankui Leng, Xiaolin Huang*, Yonghua Xiong*. Magnetic quantum dot nanobead-based fluorescent immunochromatographic assay for the highly sensitive detection of aflatoxin B₁ in dark soy sauce[J]. Analytical Chemistry, 2019, 91 (7): 4727-4734.
2. **Liang Guo**, Yuyan Liang, Xuelan Chen, Wei Xu, Kesheng Wu, Hua Wei, Yonghua Xiong*. Effective removal of tetracycline from aqueous solution by organic acid-coated magnetic nanoparticles[J]. Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 2016, 16 (3): 2218-2226.

3. Kesheng Wu#, **LiangGuo**#, Wei Xu, Hengyi Xu, Zoraida P.Aguilarc, Guomao Xu, Weihua Lai, Yonghua Xiong*, YiqunWan. Sulfonated polystyrene magnetic nanobeads coupled with immunochromatographic strip for clenbuterol determination in pork muscle[J]. Talanta, 2014, 129: 431–437.
4. **Liang Guo**, Jianwen Zhang, Hua Wei, Weihua Lai, Zoraida P. Aguilar, Hengyi Xu, Yonghua Xiong*. Nanobeads-based rapid magnetic solid phase extraction of trace amounts of leuco-malachite green in Chinese major carps[J]. Talanta, 2012, 97: 336-342.
5. 张建文, 熊勇华, 陈雪岚, 李雪, 林晓丽, 李怀明, **郭亮***. 磺酸化磁珠富集鱼塘水中的孔雀石绿. 分析化学. 2011. 39(5): 753-756.
6. **Guo Liang**, Xu Li, Ma Lin, Lin Ruisen. Transfer Volumes of Small Peptides from Water to Aqueous Xylitol Solutions at 298.15 K. Journal of Solution Chemistry. 2009, 38(3): 383-389.



院长信箱 spnie@ncu.edu.cn (<mailto:liuchengmei@ncu.edu.cn>) 书记信箱
tj1120@ncu.edu.cn (<mailto:mailto:tj1120@ncu.edu.cn>)

地址: 江西省南昌市红谷滩新区学府大道999号 邮编: 214122

联系电话: 0791-83969526 E-mail: spxy@ncu.edu.cn 传真: 0791-83969526