

[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

陈奕

最后编辑日期: 2019-10-21 10:39



性别：女

职称：教授

学历：博士

电子邮件：chenyi-417@163.com

导师类型：博导

学科方向：食品科学、食品营养

所属院系：食品学院

研究方向

食品真伪鉴别、食品化学危害物、活性多糖

个人经历

陈奕，教授，博士生导师，2014-2015年在美国康奈尔大学食品系做博士后，2008-2009年在维也纳大学分析化学与食品化学系学习。主要从事食品化学与营养、食品质量与安全等方面研究。发表论文 60 余篇，h 指数为21，其中SCI 收录40 篇（一区26 篇）。研究成果获“全国优秀博士论文”，江西省自然科学奖一等奖、江西省高等学校科技成果奖一等奖、中国食品科学技术学会科技创新奖——优秀论文一等奖。入选江西省青年科学家计划、江西省百千万人才、南昌大学赣江特聘教授、江西省井冈青年学者，获评江西省五四青年奖章。主持在研或完成国家自然科学基金、江西省自然科学基金青年重点项目、教育部博士点基金、全国优秀博士学位论文作者专项基金等10 个项目。申请发明专利共 22 项，参编著名中文学术书籍3 本，受邀在Journal of Food Quality 担任Lead Guest Editor。

讲授课程

主要承担本科生《食品化学》、《食品掺伪检测》|《食品质量与安全学》等课程的教学工作。

学术成就

承担课题

论文专著

1. Ying Yang, Lulu Zhang, Guoyong Jiang, Aitong Lei, Qiang Yu, Jianhua Xie and Yi Chen* . Evaluation of the protective effects of Ganoderma atrum polysaccharide on acrylamide-induced injury in small intestine tissue of rats. Food & Function, 2019, DOI: 10.1039/C9FO01452G.
2. YangLing Wang, Chen Wu, XiaoYa Zhou, MoRan Zhang, Yi Chen*, ShaoPing Nie & MingYong Xie (2019) Combined application of gallate ester and α -tocopherol in oil-in-water emulsion: Their distribution and antioxidant efficiency, Journal of Dispersion Science and Technology, DOI: 10.1080/01932691.2019.1614033

3. Wang, Y. , Zhu, M. , Mei, J. , Luo, S. , Leng, T. , Chen, Y. * , Nie, S. and Xie, M. (2019), Comparison of Furans Formation and Volatile Aldehydes Profiles of Four Different Vegetable Oils During Thermal Oxidation. *Journal of Food Science*, 84: 1966-1978. doi:10.1111/1750-3841.14659
4. Yousheng Huang, Ting Shi, Xiang Luo, Hualiang Xiong, Fangfang Min, Yi Chen*, Shaoping Nie, Mingyong Xie, Determination of multi-pesticide residues in green tea with a modified QuEChERS protocol coupled to HPLC-MS/MS, *Food Chemistry*, Volume 275, 2019, Pages 255-264.
5. Ting Shi, MengTing Zhu, XingYu Zhou, Xi Huo, You Long, XiangZhong Zeng, Yi Chen*, 1H NMR combined with PLS for the rapid determination of squalene and sterols in vegetable oils, *Food Chemistry*, Volume 287, 2019, Pages 46-54.
6. MengTing Zhu, YouSheng Huang, YangLing Wang, Ting Shi, LuLu Zhang, Yi Chen*, MingYong Xie, Comparison of (poly)phenolic compounds and antioxidant properties of pomace extracts from kiwi and grape juice, *Food Chemistry*, Volume 271, 2019, Pages 425-432.
7. MengTing Zhu, Ting Shi, Yi Chen*, ShuHan Luo, Tuo Leng, YangLing Wang, Cong Guo, MingYong Xie, Prediction of fatty acid composition in camellia oil by 1H NMR combined with PLS regression, *Food Chemistry*, Volume 279, 2019, Pages 339-346.
8. G. Jiang, L. Zhang, H. Wang, Q. Chen, X. Wu, X. Yan, Y. Chen* and M. Xie. Protective effects of Ganoderma atrum polysaccharide against acrylamide Induced oxidative damage via a mitochondria mediated intrinsic apoptotic pathway in IEC-6 cells. *Food & Function*, 2018, 9, 1133-1143



友情链接

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

