

[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](#)

潘军辉

最后编辑日期: 2019-10-18 10:12



性别：男

职称：副教授

学历：博士

电子邮件：panjunhui@ncu.edu.cn

导师类型：

学科方向：食品营养与安全

所属院系：食品学院

研究方向

食品营养与安全。

个人经历

潘军辉，男，1979年7月出生。南昌大学农产品加工与贮藏工程专业硕士，南昌大学食品学院教师，副教授。

讲授课程

《食品标准与法规》、《科学饮酒与酒文化》、《食品分析实验》、《现代食品检测技术实验》

学术成就

现已主持及参加完成国家自然科学基金、省部级项目、横向课题等项目20余项，国内外学术刊物发表论文30余篇

承担课题

- (1) 国家自然科学基金项目，31460422，基于化学计量学的合成食品添加剂体外DNA靶向作用检测技术及其作用机制研究。
- (2) 横向课题，9121-11002603，棕榈油在花椒油中的应用。
- (3) 横向课题，9121-11002435，棕榈油在植物蛋白饮料中的应用。
- (4) 国家自然科学基金项目，21167013，具有潜在致癌性的有机氮农药与DNA的相互作用机制。
- (5) 国家自然科学基金项目，31060210，几种抗心血管病黄酮化合物与蛋白质的相互作用及典型食物营养物的影响机制。

论文专著

- 1) Junhui Pan a,1, Langhong Wang a,1, Guowen Zhang a,* , Deming Gong b. Intercalation of 2-butyl-4-methylphenol to G-C rich region of DNA and the role of hydroxypropyl- β -cyclodextrin[J]. Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 151 (2015) 125-134.

- 2) Junhui Pan 1, Yadi Ma1, Guowen Zhang*, Yue Zhang. Binding properties of butylated hydroxytoluene with calf thymus DNA in vitro. *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology* 126 (2013) 112-118.
- 3) Song Lia,1, Junhui Pana,1, Guowen Zhanga,*, Jianjian Xua, Deming Gongab, Characterization of the groove binding between di-(2-ethylhexyl)phthalate and calf thymus DNA[J]. *International Journal of Biological Macromolecules* 101 (2017) 736–746.
- 4) Guowen Zhang, Peng Fu, Junhui Pan. Multispectroscopic studies of paeoniflorin binding to calf thymus DNA in vitro[J]. *Journal of Luminescence*, Volume 134, February 2013, Pages 303–309.



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