



请输入关键字

搜

[学院概况](#) [师资队伍](#) [科学研究](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [实验室管理](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [校友工作](#)当前位置：首页 [师资队伍](#) [教师风采](#) [副教授](#)

副教授

[队伍概括](#)[学术头衔](#)[教师风采](#)

联系方式

学院办公室：020-87113848

教务工作：020-87110738

实验室管理：020-87111910

学生工作：020-87113037

组织人事：020-22236011

基本信息

陈健

学 位 博士

导师情况 硕士生导师

研究方向 糖类药物、食品化学、天然产物化学

联系电话 020-87113849

Email fejchen@scut.edu.cn

通讯地址 广州市天河区五山路381号



个人简介

陈健，男 1967年生，现为华南理工大学食品科学与工程学院副教授，硕士生导师。1989年在四川大学获学士学位，1995年和2004年在华南理工大学分别获得硕士和博士学位。讲授本科生课程《食品化学》、《食品分析实验》、《仪器分析实验》等，主编“食品化学原理”（华南理工大学出版社）。讲授研究生课程《植物成分化学》。

科研项目

主持的科技项目主要有：1) “食品组分相互作用及功能因子活性保持技术的研究”（国家“十一五”科技支撑计划重点项目“功能性食品的研制和开发”其中一个子课题）；2) 仙人掌天然抗氧化产物纯化、结构鉴定及其抗氧化机理研究（广东省自然科学基金）；3) 电化学生物传感器的研制（广东省科技攻关项目）。4) 香菇储藏过程质量控制技术开发（横向项目）；5) 含香菇多糖保健食品

分子量、含量测定及指纹图谱鉴定（横向项目）；6）多糖口服液中不同分子量多糖免疫活性比较研究（横向项目）。

学术论文

1. Chen Jian, Xiang Ying. Structural Analysis of Polysaccharides from *Pholiota nameko*. *Modern Food Science and Technology*. 2013, 29(7): 1544-1547
2. Chen Jian, Xiang Ying. Immunological and Antitumor Activities of the Polysaccharides from *Pholiota nameko*. *Modern Food Science and Technology*. 2013, 29(8): 1800-1804
3. Fan Xiao-dan, Chen Yao-hua, Chang Jie, Chen Jian*. Structure and Antitumor Activity of Water-soluble Polysaccharide from *Craterellus cornucopioides*. *Modern Food Science and Technology*. 2014, 30, (4): 50-54
4. Xu, Xiaofei; Yan, Huidan; Tang, Jian; Chen, Jian; Zhang, Xuewu. Polysaccharides in *Lentinus edodes*: Isolation, Structure, Immunomodulating Activity and Future Prospective. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. 2014, 54(4): 474-487
5. Zhang Jun Rui, Chen Jian*, LIU ZhongMing, Progresss of Electrochemiluminescence Immunoassay Technology, *Chinese Journal of Analytical Chemistry*. 2010, 38 (8) : 1219~ 1226
6. Li, WF; Jiang, JG; Chen, J. Chinese medicine and its modernization demands, *ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH*, 2008, 39(2) 246-251
7. Yang, L; Jiang, JG; Li, WF; Chen, J, et al. Optimum extraction Process of polyphenols from the bark of *Phyllanthus emblica* L. based on the response surface methodology. *JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE*. 2009, 32(9): 1437-1444
8. Chen J, Jiang JG, Lin QS, Toxicity tests of typical mutagenic phenols on *Dunaliella salina* *TRANSACTIONS OF THE ASABE* 2007, 50 (2): 685-688
9. Jiang JG, Huang XJ, Chen J. Separation and purification of saponins from *Semen Ziziphus jujuba* and their sedative and hypnotic effects. *JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY* 2007, 59 (8): 1175-1180
10. Jiang JG, Huang XJ, Chen J, et al. Comparison of the sedative and hypnotic effects of flavonoids, saponins, and polysaccharides extracted from *Semen Ziziphus jujube*. *NATURAL PRODUCT RESEARCH* 2007, 21 (4): 310-320

获奖

“物理场强化糖品加工过程的新技术及其应用”获国家教育部科学技术进步二等奖，证书号2007-258。

学院办公室：020-87113848 教务工作：020-87110738 实验室管理：020-87111910 学生工作：020-87113037

组织人事：020-22236011 E-mail: x2sk@scut.edu.cn 广东 广州 天河区 五山 华南理工大学食品科学与工程学院

Copyright© 2016 食品科学与工程学院 All Rights Reserved 网站后台 技术支持：广州数园网络有限公司