

兼职教师简介

	姓名	肖厚荣
	职称	教授
	最高学历/学位	研究生/博士
	毕业院校	中国科技大学
	专业	生物无机化学
	研究方向	食品科学、生物工程
	工作单位	合肥学院生物食品与环境学院
	行政职务	曾任系副主任、党总支书记
	邮箱	xhr@hfu.edu.cn
主讲课程	《生物化学》、《食品化学》、《食品分析》等	
教科研项目	<p>1. 2007,01-2008,12 新型催化剂泔水油生产生物柴油工艺研究 (07010202077),总经费 20 万, 省科技厅科技攻关计划项目, 参加 (主要人员) (注: 其中催化剂为脂肪酶)</p> <p>2. 2006,06-2009,06 苹果多酚氧化酶的提取、纯化与性质研究, 总经费 10 万, 合肥学院引进人才启动基金, 主持</p> <p>3. 2010,01-2012,12 两种盘菌清除自由基多糖一级结构与构效关系研究, 总经费 5 万, 安徽省教育厅重大项目, 参加 (主要人员)</p> <p>3. 2014,01-2015,12 生物活性畜骨综合加工关键技术研究及工程示范 (1301032168), 总经费 30 万, 安徽省科技攻关项目, 主持</p> <p>4. 2017,01-2017,12 高钙肉松食品技术开发 (安徽昊东食品有限公司委托), 总经费 10 万, 主持</p> <p>5. 2018,01-2018,12 孕妇肉松食品技术开发 (安徽昊东食品有限公司委托), 总经费 10 万, 主持</p> <p>6. 2018,04-2020,03 孕妇肉松研制关键技术研究 (省科技攻关项目后续支持项目), 总经费 13 万, 主持</p> <p>7. 2019,07-2021,07 功能性鸡肉松食品技术开发 (安徽昊东食品有限公司委托), 总经费 10 万, 主持</p> <p>主持和参与的教研项目</p> <p>1. 2007.5-2010.5 生物技术专业实践教学体系研究, 校级重点, 主持</p> <p>2. 2008.5-2011.6 应用型生物技术专业人才培养方案优化和实践教学体系研究, 省级重点, 主持</p> <p>3. 2008.5-2010.5 生物工程专业应用型人才培养模式研究, “我国高校应用型人才培养模式研究” 重点项目, 参加 (主要成员)</p> <p>4. 2008.6-2011.6 省级生物化学精品课程建设, 主持</p> <p>5. 2008.6-2011.9 国家级生物工程特色专业建设, 参加 (主要成员)</p> <p>6. 2009.6-2012.9 安徽省应用型示范高校建设, 参加 (生物工程示范专业建设主要成员)</p> <p>7. 2018.6-2020. 品牌课程, 主持</p> <p>8. 2019-2021 食品质量与安全专业校企合作实践教育基地建设与机制探讨, 主持</p>	
教科研成果	发表论文:	

1. 肖厚荣, 张悠金, 朱仁发, 王晓葵. 从烟梗中提取果胶工艺研究. 烟草科技. 2002 (3):36-38
2. 肖厚荣, 施春华, 夏炳乐, 盛良全, 张艳鸽, 刘清亮. Cu²⁺与烟草多酚氧化酶相互作用研究.无机化学学报. 2003,Vol.19 (6): 589-593
3. 肖厚荣, 盛良全, 施春华, 徐小龙, 解永树, 刘清亮. 水杨酸与牛血清蛋白相互作用的荧光光谱研究. 光谱学与光谱分析.2004, Vol.24 (1): 78-81
4. 肖厚荣, 徐小龙, 解永树, 盛良全, 张艳鸽, 刘清亮. pH 诱导的烟草多酚氧化酶光谱学研究. 化学物理学报. 2004, Vol.17(6): 196-200
5. 肖厚荣, 徐小龙, 解永树, 刘清亮. 叠氮化钠与烟草多酚氧化酶相互作用的光谱学研究. 无机化学学报. 2004,Vol.20 (5): 591-595
6. 肖厚荣, 朱仁发, 徐小龙, 解永树, 刘清亮. 硫酸铜诱导烟草多酚氧化酶抗变性的研究. 化学物理学报. 2004, Vol.17 (5): 587-591
7. 肖厚荣, 徐小龙, 解永树, 张艳鸽, 彭墩耕, 刘清亮. 胱氨酸与烟草多酚氧化酶相互作用的研究. 光谱学与光谱分析. 2004, Vol.24 (12): 1618-1622
8. 肖厚荣, 徐小龙, 刘清亮等. 盐酸胍变性烟草多酚氧化酶的复性. 应用化学. 2004, Vol.55 (11): 1921-1924
9. 肖厚荣, 朱仁发, 徐小龙, 解永树, 刘清亮. 烟草多酚氧化酶固定化新工艺. 化工学报. 2004,Vol.55 (11): 1921-1924
10. Hourong Xiao, Qingliang Liu, Xiaolong Xu, Yongshu Xie, Chunhua Shi. The studies of FT-IR and CD spectroscopy on COI from tobacco. Spectrochimica Acta Part A: Mol. & Biomol. Spectroscopy.2005, 61: 2840-2848.
11. XIAO Hou-Rong, LIU Qing-Liang*, XU Xiao-Long, SHI Chun-Hua. Effect of Cu²⁺ on unfolding and/or refolding COI from Tobacco. (in English). 无机化学学报. 2005, Vol.21 (4): 505-510
12. 肖厚荣, 翟伟华, 雷孝锋, 郭华阳, 陈群, 徐涛. 泔水油制备生物柴油的试验研究. 安庆师范学院学报(自然科学版). 2008, Vol.14 (3): 84-88
13. Xiao Hourong, Wu Qianqian, Cai Jingmin, Wu Ke, Wang Zhongfeng, Zhang Jie, Yang Hong. Immobilization of polyphenol oxidase and primary Study on capacity to remove the diphenol. 2008, 6, 第二届亚欧环境技术与知识转化国际会议: 495-500
14. 肖厚荣, 杨红, 蔡敬民, 王中风, 刘斌, 张洁, 吴克. Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase from Apple. 生物学杂志. 2009, Vol.26 (3):41-44
15. 肖厚荣, 王中风, 杨红, 吴茜茜, 张洁, 蔡敬民. Zn²⁺与苹果多酚氧化酶相互作用研究. 安庆师范学院学报(自然科学版). 2009, Vol.15(2):67-71
16. Lianguan Sheng, Shaomin Liu, Hourong Xiao, Bingle Xia, Qingliang Liu. A novel Isoenzyme of CuZn-Superoxide Dismutates from Nicotiana Tobacum. Chinese Chemical Letters. 2004, Vol.15 (5): 543-546
17. 马爽, 肖厚荣, 吴茜茜, 潘仁瑞, 蔡敬民.岩藻多糖酶的 FTIR 的光谱研究.光谱学与光谱分析, 2008, Vol.28 (3): 591-595
18. 王中风, 肖厚荣, 杨红, 段靓琳, 经宏启. 仙人掌 SOD 提取条件及提取过程活性稳定性研究. 食品与发酵工业. 2008, Vol.34(7): 156-158
19. Wu Qianqian, Ma Shuang, Xiao Hourong, Zhang Min, and Cai Jingmin. Purification and the Secondary Structure of Fucooidanase from Fusarium sp. LD8,"

	<p>Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, Vol. 2011, Article ID 196190, 8pages, 2011. doi:10.1155/2011/196190</p> <p>20. 肖厚荣, 杨红, 王中风, 翟伟华. 猪肝超氧化物歧化酶的分离纯化与初步表征. 食品研究与开发. 2012, Vol.33(5): 25-29</p> <p>21. Lin Cai, Hou-Rong Xiao, Shu-Ming Huang, Han Li & Gen-Tao Zhou. Solubilization of Magnesium-Bearing Silicate Minerals and the Subsequent Formation of Glushinskite by Aspergillus niger, Geomicrobiology Journal (2013) 30, 302–312</p> <p>22. 杨红, 肖厚荣, 张慧, 陈静怡. 高温蒸煮法制备牛骨粉的工艺研究. 安庆师院学报（自然版）, 2015（2）: 85-88</p> <p>23. 肖厚荣, 杨红, 黄书铭, 彭成银. 牛骨和鹿骨中氨基酸分析与比较. 食品科技, 2015,（3）: 170-175</p> <p>24. 肖厚荣, 杨红, 汪珊珊. 牛骨粉品质及其生物利用率研究. 食品研究与开发, 2016（12）: 5-9</p> <p>25. 陈静怡, 肖厚荣*, 杨红, 张靖华, 张佩佩, 朱许燕. 低温冷冻酶解法制备牛骨粉工艺研究. 安庆师范大学学报（自然版）, 2016,（4）: 92-96</p> <p>26. 金力航, 陈静怡, 王储炎, 刘玉林, 肖厚荣*. 骨粉加工中干燥动力学模型的研究. 安庆师范大学学报（自然版）, 2018,(02):79-84</p> <p>27. 梁远远, 陈静怡, 金力航, 肖厚荣*. 低聚壳聚糖制备工艺优化研究. 合肥学院学报（综合版）, 2019,36(02):73-78</p> <p>28. Xiaofei Wang , Yintao Li, Xuanyi Xia, Min Zhang, Chunmei Ge , Xiaoxiao Xia, Hourong Xiao**, Shengmin Xu*. Mutagenicity of 7-ketocholesterol in CHO cells: The role of lipid peroxidation. Toxicology. 446(2020):</p> <p>29. Xiaofei Wang* , Yintao Li, Hourong Xiao, Min Zhang, Teng Bao, Xun Luo, Shaopeng Chen * * .Genotoxicity of microcystin-LR in mammalian cells: Implication from peroxynitrite produced by mitochondria. Ecotoxicology and Environmental Safety. 195(2020)</p> <p>授权专利:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 实用新型: 从鹿骨中提取胶原蛋白的系统 (ZL 201420645549.1) 2. 发明: 一种南瓜骨粉冲剂及其制备方法 (ZL201410402357.2) 3. 实用新型: 一种用于污水处理厂含油废水处理的加药系统 (ZL 2021 2 0208355.5) 4. 实用新型: 一种处理工业废水的气浮膜虑系统 (ZL 2021 2 0182845.2) 5. 发明: 一种评估微囊藻毒素在真实水环境下毒性的方法 (ZL 2019 1 0012391.1) <p>参编教材:</p> <p>《生物化学》, 2010.7, 主编, 科安徽教育出版社</p>
<p>获奖情况</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1995 年获校级优秀党员称号 2. 1999 年获校级优秀教师称号(孔雀奖) 3. 2007 安徽省第五届自然科学优秀学术论文二等奖 4. 2008 年获校教学质量优秀奖 5. 2010 年获合肥学院教学成果特等奖(应用型生物技术专业人才培养方案优化和实践教学体系研究) 6. 2010 年获安徽省教育厅教学成果一等奖(应用型生物技术专业人才培养的

2022 年度信息（新闻）发布审阅单

	改革与实践) 7. 2016 年获校教学质量优秀奖 8. 2017 年获校教学质量（实践教学）优秀奖（二等奖） 9. 2018 年度校级优秀党务工作者 10. 学校 2018 年度优秀基层干部（2019.3.6） 11. 校级优秀共产党员（2020.06.26）
--	--