



沈阳农业大学食品学院白冰副教授 (图)

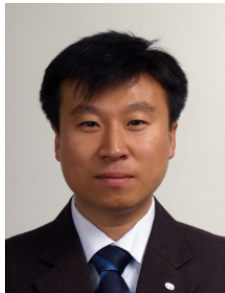
<http://www.firstlight.cn> 2021/6/16

[作者] 沈阳农业大学食品学院

[单位] 沈阳农业大学食品学院

[摘要] 白冰, 男, 朝鲜族, 1978年7月生, 博士, 副教授。原籍内蒙赤峰市, 中共党员。2006年7月来校任教, 主要研究方向为食品化学。主持辽宁省级大学生创新项目2项, 指导的本科毕业生论文获得一等奖3项, 二等奖1项, 三等奖2项。副主编《食品化学》、《谷物化学》、《食品安全与质量管理学》教材3部, 参编《现代食品微生物检验》1部。主持国家自然科学基金项目2项, 校青年科学基金项目1项; 参加国家重点研发专项课题3项、参加国家自然科学基金...

[关键词] 白冰 沈阳农业大学食品学院 副教授 食品化学



白冰, 男, 朝鲜族, 1978年7月生, 博士, 副教授。原籍内蒙赤峰市, 中共党员。2006年7月来校任教, 主要研究方向为食品化学。

为本科生讲授“食品化学”、“食品分析”等课程。其中,“食品化学”课为学校精品课及一类课,“食品分析”课为食品科学与工程品牌专业核心主干课。主持辽宁省级大学生创新项目2项, 指导的本科毕业生论文获得一等奖3项, 二等奖1项, 三等奖2项。副主编《食品化学》、《谷物化学》、《食品安全与质量管理学》教材3部, 参编《现代食品微生物检验》1部。

主持国家自然科学基金项目2项, 校青年科学基金项目1项; 参加国家重点研发专项课题3项、参加国家自然科学基金项目3项。其中参加的“果蔬贮藏关键技术研究与应用”项目获2017年沈阳市科技奖三等奖。在Journal of Agriculture and Food Chemistry等学术杂志发表论文10余篇, 其中SCI一区论文2篇, 总影响因子12.65。以第一发明人申报发明专利5项, 授权2项, 其中1项专利技术完成科技成果转化。

附: 代表性SCI论文:

1. Bing Bai, Fang Chen, ZhengFu Wang, XiaoJun Liao, GuangHua Zhao*, and XiaoSong Hu. Mechanism of the Greening Color Formation of “Laba” Garlic, a Traditional Homemade Chinese Food Product. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2005, 53(18), 7103-7107. SCI, 3.412

2. Bing Bai, Lei Li, XiaoSong Hu, ZhengFu Wang, GuangHua Zhao*. Increase in the Permeability of Tonoplast of Garlic (Allium sativum) by Monocarboxylic Acids. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2006, 54(21), 8103-8107. SCI, 3.412

3. Bing Bai*, Lulu Chen, Qiaolian Li, Yaqi Duan, Ling Liu, Dehong Tan, Shujuan Ji*, Preparation and Functional Exploration of Cysteine Peptides from Fresh Garlic Scales for Improving Bioavailability of Food Legume Iron and Zinc. Chinese Journal of Analytical Chemistry, 2014, 42(10), 1507-1512. SCI, 0.824

4. Dehong Tan, Yao Zhang, Lulu Chen, Ling Liu, Xuan Zhang, Zhaoxia Wu, Bing Bai*, Ji, S., Decreased glycation and structural protection properties of γ -glutamyl-S-allyl-cysteine peptide isolated from fresh garlic scales (Allium sativum L.). Natural Product Research, 2015, 29(23), 2219-2222. SCI, 1.035

5. Liu Ling, Chen Lulu, Zhang Yao, Bai Bing*, Ji Shujuan. Isolation determination of garlic allyl sulfides and their antioxidant activity. Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering, 2015, 12(31),

中国研究生教育排行榜 88条

- 1 江南大学食品科学专业
- 2 华南理工大学食品科学专业
- 3 南昌大学食品科学专业
- 4 浙江大学食品科学专业
- 5 中国农业大学食品科学专业

中国学术期刊排行榜 12条

- 1 食品科学
- 2 食品与发酵工业
- 3 食品工业科技
- 4 中国油脂
- 5 食品与生物技术学报

中国大学排行榜 208条

- 1 江南大学食品科学与工程专业
- 2 中国农业大学食品科学与工程专业
- 3 中国海洋大学食品科学与工程专业
- 4 华南理工大学食品科学与工程专业
- 5 南昌大学食品科学与工程专业

人物 261篇

- 沈阳农业大学食品学院张春红副教授...
- 沈阳农业大学食品学院赵春燕副教授...
- 沈阳农业大学食品学院谭慧副教授...
- 沈阳农业大学食品学院沈映瀛副教授...
- 沈阳农业大学食品学院白冰副教授...

课件 195篇

- 沈阳农业大学食品学院食品化学课...
- 沈阳农业大学食品学院食品化学课...
- 沈阳农业大学食品学院食品化学课...
- 沈阳农业大学食品学院食品化学课...
- 沈阳农业大学食品学院食品化学课...

研招资料 281篇

- 中南林业科技大学食品科学与工程...
- 大连海洋大学2021年研究生复试考...
- 沈阳农业大学2021年硕士研究生入...
- 渤海大学2021年硕士研究生招生自...
- 陕西科技大学食品科学与工程学院2...

知识要闻 51篇

- 南京师范大学生命科学学院贾永副...
- 番茄果实花青素结构及主要修饰类...
- 三唑类农药残留快速检测方法取得...
- 中国科学院华南植物园开展体内外...
- 南京农业大学食品科技学院胡冰教...

国际动态 11篇

268-274. EI

6.Junyan Han, Xuelian Yang, Xuehua Chen, Zhiqiang Li, Ming Fang, Bai Bing*, Dehong Tan*. Hydrogen sulfide may attenuate methylmercury-induced neurotoxicity via mitochondrial preservation.Chemico-Biological Interactions, 2017, 263, 66-73, SCI,3.143

7.朱艳雯, 刘玲, 孙玮洁, 颜廷才, 檀德宏, 张瑶, 白冰*. 硫化氢信号分子与L-乳酸脱氢酶蛋白相互作用机制研究.分析化学, 2018, 46 (7) , 1145-1151, SCI,0.824

[原文地址](#)

原文发布时间: 2021/6/16

引用本文:

沈阳农业大学食品学院. 沈阳农业大学食品学院白冰副教授 (图) . <http://www.firstlight.cn/View.aspx?inoid=4208866>.
发布时间: 2021/6/16. 检索时间: 2021/6/19

[New natural blue food coloring f...](#)
[MIT sensor detects spoiled meat](#)
[欧盟通过开发大型数据库强化食品...](#)
[FDA否认苹果汁存在风险](#)
[美国科学家发现双酚A代谢衍生物的...](#)

会议中心 27篇

[关于召开第二届全国食品生物技术...](#)
[西北农林科技大学食品科学与工程...](#)
[“面向2035的中国食品微生物制造...](#)
[新疆石河子市石河子大学贮藏保鲜...](#)
[江苏大学食品与生物工程学院关于...](#)

学术指南 46篇

[华东理工大学上海市新药设计重点...](#)
[广东石油化工学院生物与食品工程...](#)
[广东石油化工学院生物与食品工程...](#)
[广东石油化工学院生物与食品工程...](#)
[广东石油化工学院生物与食品工程...](#)

学术站点 32篇

[大连工业大学生物工程学院制糖工...](#)
[全球产品样本数据库GPD](#)
[龙源电子期刊阅览室](#)
[超星电子图书](#)
[Wiley online library电子期刊](#)

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [京ICP证030426号-15](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2021

Email: leisun@firstlight.cn