

北大中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国农林核心期刊

CN 11-5956/TS
ISSN 2095-0381
CODEN: BAZJAC

食品安全质量检测学报

JOURNAL OF FOOD SAFETY & QUALITY

本期专题：

▪ 功能食品与营养活性物质 ▪

2022年3月
半月刊
第13卷 第6期



EBSCO收录
英国《食品科学技术文摘》(FSTA)收录
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录
英国国际农业与生物科学研究中心(CABI)全文收录
《中国学术期刊网络出版总库》(CNKI)全文收录
"万方数据 数字化期刊群"全文收录

ISSN 2095-0381



食品安全质量检测学报

2022年3月 第13卷 第6期 半月刊

目次

本期专题：功能食品与营养活性物质

- 液态羊乳的加工研究进展 郭银萍, 张书文, 赵晓璇, 等 1703-1710
- 海藻中活性物质抗高血压与抗肥胖作用的研究现状 马杰, 李婷, 张媛, 等 1711-1717
- 普洱熟茶不同溶剂萃取层中儿茶素及黄酮醇类化合物差异的研究 刘娜, 徐亚文, 韩利艳, 等 1718-1725
- 壳寡糖抑菌及抗肿瘤活性研究 朱小花, 赵利敏, 王荣辉, 等 1726-1731
- 超高压法提取绣球菌多糖工艺优化研究 阮文辉, 王宇, 郝瑞, 等 1732-1739
- 桦褐孔菌多糖的分离纯化及体外抗氧化活性研究 石岁悦, 曲中原, 徐蓓蕾, 等 1740-1747
- 蜜环菌菌丝与菌索活性成分含量研究 胡德, 李正龙, 赵威, 等 1748-1754
- 超声波辅助提取、纯化滇橄榄多糖的工艺研究 常庆, 吴少雄, 王琦, 等 1755-1763
- 响应面法优化发酵对桑叶生物碱、黄酮和多糖含量的影响 梅玉立, 黄先智, 丁晓雯 1764-1772
- 枸杞-沙棘-青稞粉复合物对小鼠的免疫调节功效 许佳新, 张津瑞, 岳芳芳, 等 1773-1781

食品分析与检测

- 食品过敏原生物传感检测技术研究进展 席令仪, 李国梁, 张现龙, 等 1782-1790
- 塑料包装食品及饮品检测中双酚类标准物质的应用 孟伟, 曹艳秋, 王开清, 等 1791-1800
- 有机锡类农药残留分析方法研究进展 汪春明, 王姝苇, 张洋, 等 1801-1810
- 基于超导磁共振的氢谱弛豫技术鉴别掺假羊肉 张正荣, 涂惠, 李婧, 等 1811-1817
- 母乳及婴儿粪便菌群分析及功能菌株筛选 吕临征, 张兰威, 张萌, 等 1818-1825
- 基于己烯雌酚-生物素双功能配体的己烯雌酚化学发光酶联免疫吸附检测技术研究
..... 陈宗粉, 王新阳, 宁保安, 等 1826-1833
- 5种珍禽腿肉营养品质及风味评价 邹金浩, 唐道邦, 林耀盛, 等 1834-1842
- 气相色谱-串联质谱法测定植物源性运动食品中肌醇含量 赵统, 董利民 1843-1848
- 基于指纹图谱和化学计量学的白芍产地溯源和质量评价 许晨新, 毛艺蓓, 刘圣金, 等 1849-1858
- 柱后衍生-离子色谱-紫外检测法测定食品中亚硝酸盐含量 冷桃花, 施依文, 杨晋青 1859-1865
- 基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱法检测副溶血性弧菌 种婷, 董慧明, 刘霓, 等 1866-1871
- 分散固相萃取-液相色谱-串联质谱法同时测定鸡蛋中7种抗病毒类药物和利巴韦林代谢物残留量
..... 张艳, 王全胜, 吴银良 1872-1879
- 不同杀菌剂防治对马铃薯主要营养成分的影响 杨森, 李向阳, 王莉, 等 1880-1888
- 包装饮用水中铜绿假单胞菌两种定量检验方法比较 詹艺舒 1889-1894
- 超高效液相色谱-串联三重四极杆质谱法同时测定油菜籽中13种硫代葡萄糖苷
..... 张巍巍, 孙东哲, 任丹丹, 等 1895-1902

食品加工与工艺

- 细菌中蛋白质样品制备方法研究进展..... 厉彦鑫, 杨永新, 于忠娜, 等 1903-1909
- 抗氧化剂浸泡前处理对冻藏期大黄鱼脂质氧化的影响 赵腾飞, 应晓国, 邓尚贵, 等 1910-1918
- 青毛茶加工工艺对青砖茶品质的影响..... 晏 智, 殷雨心, 焦远方, 等 1919-1926
- 云南黄泡果酒酿造工艺优化及抗氧化活性研究 郑玉琳, 周文敏, 何映江, 等 1927-1934
- 天然抗氧化剂对红酸汤发酵过程中亚硝酸盐含量及品质的影响 常云鹤, 陈 曦, 郑舒文, 等 1935-1941
- 黑松露不同预处理温度对中式香肠品质的影响 王 琪, 瞿 静, 刘琨毅, 等 1942-1950
- 大麦若叶米酒酿造方法研究 王 静, 侯文静, 潘春梅 1951-1958
- 赤藓糖醇玫瑰花风味酸奶的研制 陈 娟, 何维彬, 吕常旭, 等 1959-1965

食品安全监管

- 区块链技术在航天食品中的应用分析..... 张龙振, 董海胜, 雷浪伟, 等 1966-1973
- 国际食品安全研究的文献计量与可视化分析 张 勤, 左婵媛 1974-1982
- 基于矿物元素分析对进口泰国、越南、柬埔寨香米产地的鉴定
..... 苏 华, 司露露, 秦 富, 等 1983-1988
- 全面稳定性指数理论在河豚保质期预测中的应用 薛伟锋, 王 玫, 曹文军, 等 1989-1994
- 特级初榨橄榄油基本质量指标及要求..... 王 艳, 方恩华 1995-2003
- 基于矿质元素分析的河北鸭梨产地溯源..... 李丽梅, 李红艳, 郑振山, 等 2004-2011
- 气相色谱法测定胃蛋白酶中 7 种有机溶剂残留 张德伟, 王文婷, 郭 娅, 等 2012-2017
- 葱、姜、萝卜和豇豆中戊唑醇残留检测及膳食风险评估..... 李 萌, 许海康, 周 娟, 等 2018-2024
- 投稿须知..... 2025-2026

广告·书评

- 新形势下食品企业党建工作开展创新探索—评《食品企业管理》 刘 毅 2027
- 营养护理在临床疾病康复中的作用发挥—评《护理营养学(第2版)》 丁一丹 2028
- 网球训练中膳食营养的补充—评《运动营养学》 罗 胜, 龙正印, 童 捷 2029
- 基于高职扩招的食品质量与安全专业教学创新探索—评《食品质量与安全专业教学法》 胡晓莹 2030
- 金融危机视域下食品企业市场营销初创新型探索—评《食品市场营销》 宋万生 2031
- 医院食品安全质量管理研究—评《食品安全与质量管理》 黄先涛, 王玉军 2032
- 日本饮食文化的特点及传播研究—评《盒之味: 日本饮食文化的礼仪之道》 奚金凤 2033
- 旅游食品包装设计中地域文化元素的融入与应用—评《食品包装设计》 霍 磊 2034
- 跨文化视角下食品外贸实务英语的应用研究—评《食品行业英语》 华 芳 2035-2036
- 物理技术在食品贮藏与保鲜中的应用—评《食品贮藏与保鲜》 闵 杰 2037-2038
- 中国饮食文化在汉语言文学教学中的融入与传承—评《中国饮食文化(第3版)》 王力明 2039-2040
- 食品营养与体育运动的同向同行—评《食品营养学(第三版)》 田 伟 2041
- 食管癌围手术期的快速康复研究—评《食管癌临床康复》 李国梁 2042

Journal of Food Safety and Quality

Mar., 2022 Vol. 13 No. 6 Semimonthly

Contents

Special Topic: Functional Food and Nutritional Active Substances

- Research progress of liquid goat milk processing..... GUO Yin-Ping, *et al* 1703-1710
- Research status of antihypertensive and anti-obesity effects of active substances in seaweed
..... MA Jie, *et al* 1711-1717
- Study on catechins and flavonols materials differences in different solvent extracts of Pu-erh ripened tea
..... LIU Na, *et al* 1718-1725
- Research on antibacterial and antitumor activity of chitooligosaccharides ZHU Xiao-Hua, *et al* 1726-1731
- Study on the optimization of extraction process of *Sparassis crispa* polysaccharide by ultra high pressure
..... RUAN Wen-Hui, *et al* 1732-1739
- Isolation, purification and antioxidant activity *in vitro* of polysaccharides from *Inonotus obliquus*
..... SHI Sui-Yue, *et al* 1740-1747
- Study on the active ingredient content of mycelium and rhizomorphs of *Armillaria mellea*
..... HU De, *et al* 1748-1754
- Study on process of ultrasonic assisted extraction and purification of polysaccharides from *Phyllanthus emblica* Linn..... CHANG Qing, *et al* 1755-1763
- Effects of optimized fermentation on the content of alkaloids, flavonoids and polysaccharides in mulberry leaves by response surface methodology..... MEI Yu-Li, *et al* 1764-1772
- Immune regulation efficacy of wolfberry-sea buckthorn-highland barley powder complex on mice
..... XU Jia-Xin, *et al* 1773-1781

Food Analysis and Detection

- Research progress on biosensing technology for detection of food allergens..... XI Ling-Yi, *et al* 1782-1790
- Research progress of the application of reference materials in the detection of bisphenols in plastic packaged food and beverages MENG Wei, *et al* 1791-1800
- Research progress on analytical methods of organotin pesticide residues..... WANG Chun-Ming, *et al* 1801-1810
- Identification of adulterated mutton by hydrogen spectrum relaxation technique based on superconducting magnetic resonance..... ZHANG Zheng-Rong, *et al* 1811-1817
- Comparative analysis of microbiotas in breast milk and infant stools and screening of functional strains
..... LV Lin-Zheng, *et al* 1818-1825
- Study on chemiluminescent enzyme-linked immunosorbent assay technology of diethylstilbestrol based on diethylstilbestrol-biotin bifunctional ligand..... CHEN Zong-Fen, *et al* 1826-1833
- Nutritional quality and flavor evaluation of 5 kinds of rare poultry thigh meats ZOU Jin-Hao, *et al* 1834-1842
- Determination of inositol content in plant-derived sports foods by gas chromatography-tandem mass spectrometry ZHAO Tong, *et al* 1843-1848
- Geographical origin traceability and quality evaluation of *Paeonia lactiflora* based on fingerprint and stoichiometry XU Chen-Xin, *et al* 1849-1858

Determination of nitrite in food by post-column derivatization-ion chromatography-ultraviolet detection	LENG Tao-Hua, <i>et al</i>	1859-1865
Detection of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> by matrix assisted laser desorption ionization time of flight mass spectrometry	CHONG Ting, <i>et al</i>	1866-1871
Simultaneous determination of 7 kinds of antiviral drugs and ribavirin metabolite residues in eggs by dispersive solid phase extraction coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry	ZHANG Yan, <i>et al</i>	1872-1879
Effects of different fungicides prevention on the main nutritional components of <i>Solanum tuberosum</i>	YANG Sen, <i>et al</i>	1880-1888
Comparison of 2 kinds of quantitative detection methods for <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in packaged drinking water	ZHAN Yi-Shu	1889-1894
Simultaneous determination of 13 kinds of glucosinolates in rapeseed by ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry	ZHANG Wei-Wei, <i>et al</i>	1895-1902
Food Processing and Technology		
Research progress on preparation methods of protein samples in bacteria	LI Yan-Xin, <i>et al</i>	1903-1909
Effects of pretreatment with antioxidants on lipid oxidation of large yellow croaker during frozen storage	ZHAO Teng-Fei, <i>et al</i>	1910-1918
Effects of different processing technology for raw tea on the quality of Qingzhuan tea	YAN Zhi, <i>et al</i>	1919-1926
Optimization of Yunnan <i>Rubus ellipticus</i> fruit wine brewing process and analysis of antioxidant activity	ZHENG Yu-Lin, <i>et al</i>	1927-1934
Effects of natural antioxidants on nitrite content and quality of red sour soup during fermentation process	CHANG Yun-He, <i>et al</i>	1935-1941
Effects of different pretreatment temperatures of <i>Tuber melanosporum</i> on the qualities of Chinese sausage	WANG Qi, <i>et al</i>	1942-1950
Research on brewing method of barley leaf rice wine	WANG Jing, <i>et al</i>	1951-1958
Preparation of erythritol rose flavored yogurt	CHEN Juan, <i>et al</i>	1959-1965
Food Safety Supervision and Management		
Application analysis of blockchain technology in space food	ZHANG Long-Zhen, <i>et al</i>	1966-1973
Bibliometrics and visual analysis of international food safety research	ZHANG Qin, <i>et al</i>	1974-1982
Identification of the origin of imported fragrant rice from Thailand, Vietnam and Cambodia based on the analysis of mineral elements	SU Hua, <i>et al</i>	1983-1988
Application of global stability index theory to shelf life prediction of puffer fish	XUE Wei-Feng, <i>et al</i>	1989-1994
Basic quality indicators and requirements of extra virgin olive oil	WANG Yan, <i>et al</i>	1995-2003
Geographical origin traceability of Yali in Hebei Province based on mineral element analysis	LI Li-Mei, <i>et al</i>	2004-2011
Determination of 7 kinds of residual organic solvents in pepsin by gas chromatography	ZHANG De-Wei, <i>et al</i>	2012-2017
Residue detection and dietary risk assessment of tebuconazole residues in scallion, ginger, radish and cowpea	LI Meng, <i>et al</i>	2018-2024
Instruction to authors		2025-2026