

食品级高产亮氨酸氨肽酶重组*Bacillus subtilis*的构建和发酵优化

张大伟, 刘德华, 黄钦钦, 田亚平

食品与发酵工业. 2020, (8): 1-6. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023374

 摘要 (113)  HTML  PDF (2014KB) (88)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

酿酒酵母*pdc*基因缺陷菌株的构建及其丙酮酸发酵特性

李亿, 秦艳, 申乃坤, 朱婧, 梁戈, 王青艳

食品与发酵工业. 2020, (8): 7-13. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023147

 摘要 (68)  HTML  PDF (1915KB) (18)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

低密度聚乙烯/线性低密度聚乙烯-纳米氧化铜复合膜中铜向柠檬酸溶液的迁移研究

王琦, 胡长鹰, 肖前

食品与发酵工业. 2020, (8): 14-19. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022971

 摘要 (38)  HTML  PDF (4955KB) (11)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

超声作用下乳蛋白-磷脂复合体系对人乳脂类似物乳液形成与稳定的影响

覃小丽, 杨溶, 钟金锋, 刘雄

食品与发酵工业. 2020, (8): 20-26. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023078

 摘要 (47)  HTML  PDF (2604KB) (13)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

发酵时间和方式对面团中酵母代谢产物的影响

岳清华, 刘肿, 李利民, 郑学玲

食品与发酵工业. 2020, (8): 27-33. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023252

 摘要 (50)  HTML  PDF (1236KB) (24)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

人体肠道中产尿酸氧化酶细菌的筛选、鉴定与酶学性质研究

张庆芳, 王浚晨, 于爽, 刘春莹, 迟雪梅, 迟乃玉

食品与发酵工业. 2020, (8): 34-39. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023299

 摘要 (34)  HTML  PDF (2070KB) (25)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

茶多酚对牛奶蛋白结构的影响

文鹏程, 焦瑶瑶, 张卫兵, 杨敏, 张炎, 朱妍丽, 马瑞娟

食品与发酵工业. 2020, (8): 40-47. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022684

 摘要 (54)  HTML  PDF (1617KB) (35)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

不同分子质量魔芋甘露聚糖的制备及功效活性分析

董振香, 顾秋亚, 李丹晨, 孙驰翔, 余晓斌

食品与发酵工业. 2020, (8): 48-53. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022900

 摘要 (31)  HTML  PDF (2594KB) (8)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

等离子体处理对复合蛋白基成膜溶液性能的影响

高文婧, 雷桥, 郟梓含, 曹庆龙

食品与发酵工业. 2020, (8): 54-62. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022743

 [摘要 \(31\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(1700KB\) \(8\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

体外模拟消化对苹果多酚及其抗氧化活性的影响

朱秀灵, 叶精勤, 盛伊健, 孔雯瑾, 陈廷然, 傅锡鹏, 戴清源

食品与发酵工业. 2020, (8): 63-71. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022747

 [摘要 \(44\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(1351KB\) \(27\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

采后失水对葡萄皮中酚类物质及细胞超微结构的影响

郑万财, 白羽嘉, 冯作山, 阿衣古丽·阿力木, 丁泽人, 胡卫成

食品与发酵工业. 2020, (8): 72-77. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022725

 [摘要 \(25\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(4503KB\) \(4\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

中高温大曲中酵母菌的分离及其在小曲酒中发酵性能初探

郭燕, 钟迟迪, 董晓山, 卫春会, 任志强

食品与发酵工业. 2020, (8): 78-84. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022537

 [摘要 \(39\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(1424KB\) \(19\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

“美早”甜樱桃褐腐病原菌的分离及内生拮抗细菌的筛选鉴定

郝良卿, 张士凯, 陈雨诗, 周一宁, 张启月, 辛力, 张倩, 吴澎

食品与发酵工业. 2020, (8): 85-91. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023345

 [摘要 \(33\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(2719KB\) \(4\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

暗褐网柄牛肝菌多糖AHP分离纯化和结构研究

伍燕, 朱家豪, 汪伟, 申利群

食品与发酵工业. 2020, (8): 92-96. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022169

 [摘要 \(30\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(1288KB\) \(5\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

一株刺梨葡萄汁有孢汉逊酵母的鉴定及酿酒特性分析

刘晓柱, 赵湖冰, 李银凤, 于志海, 刘晓辉, 黄名正

食品与发酵工业. 2020, (8): 97-104. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022942

 [摘要 \(36\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(3692KB\) \(8\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

本土酿酒酵母发酵梅鹿辄干红动态变化研究

赵雪平, 郑海武, 雷蕾, 李婷, 张美枝, 李正英

食品与发酵工业. 2020, (8): 105-110. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022810

 [摘要 \(29\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(1150KB\) \(13\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

基于可见光/近红外高光谱技术的窖泥总酸的分布

朱敏, 孙婷, 白直真, 罗惠波, 田建平, 黄丹

食品与发酵工业. 2020, (8): 111-117. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023006

 [摘要 \(25\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(4619KB\) \(3\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

本土优良酿酒酵母的酿造学特性

郑海武, 雷蕾, 李正英, 赵雪平, 张美枝, 李婷, 黄海英, 李晓娟, 王春燕

食品与发酵工业. 2020, (8): 118-122. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022352

 [摘要 \(32\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(746KB\) \(24\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

不同地区铁皮石斛的品质差异研究

陈燕兰, 钟淳菲, 徐雅囡, 杜冰, 任运红, 黎攀

食品与发酵工业. 2020, (8): 123-130. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022986

 [摘要 \(48\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(1112KB\) \(13\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

刺山柑萃取物抑菌活性及稳定性

曾兰君, 包晓玮, 赵紫叶, 段丽娟, 邹楠

食品与发酵工业. 2020, (8): 131-135. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.021799

 [摘要 \(29\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(775KB\) \(7\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

生产与科研应用

包装内初始氧对米威化饼干货架期的影响

钱奕含, 卢立新, 潘曦, 卢莉璟

食品与发酵工业. 2020, (8): 136-141. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023185

 [摘要 \(31\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(925KB\) \(3\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

生姜精油微胶囊薄膜包装对秋葵保鲜效果的影响

宋文龙, 李洋洋, 郜海燕, 黄泳斐, 李立

食品与发酵工业. 2020, (8): 142-148. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023009

 [摘要 \(23\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(8151KB\) \(6\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

烹饪方式对胡萝卜感官品质及营养素含量的影响

鲍诗晗, 李诗雯, 何玉英, 李佳琪, 王家琪, 兰天, 孙翔宇, 马婷婷

食品与发酵工业. 2020, (8): 149-156. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023526

 [摘要 \(41\)](#)  [HTML](#)  [PDF \(10290KB\) \(6\)](#)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

副溶血性弧菌多克隆抗体制备及应用

魏春豪, 迟海, 杨光昕, 陶乐仁

食品与发酵工业. 2020, (8): 157-161. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022939

 摘要 (26)  HTML  PDF (911KB) (2)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

大米多肽对冷冻面团发酵特性及馒头品质的影响

李素云, 李星科, 张华, 张艳艳, 刘兴丽, 王宏伟

食品与发酵工业. 2020, (8): 162-166. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023178

 摘要 (24)  HTML  PDF (782KB) (5)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

不同种类大米对酿造香醋品质的影响

李信, 余永建, 陈雯, 张俊红, 陆平, 朱胜虎, 崔鹏景

食品与发酵工业. 2020, (8): 167-172. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022830

 摘要 (27)  HTML  PDF (806KB) (7)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

不同种属酵母菌共培发酵桑葚酒的工艺优化

叶片, 刘建, 黄均, 严乐晋, 周荣清

食品与发酵工业. 2020, (8): 173-178. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022523

 摘要 (28)  HTML  PDF (1650KB) (16)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

乳酸菌富硒优化及其活性评价

易鑫, 周琦, 欧阳祝, 谈安群, 范佳莹, 李则灵, 朱霞建, 黄林华, 李贵杰, 王华

食品与发酵工业. 2020, (8): 179-186. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023276

 摘要 (21)  HTML  PDF (8774KB) (7)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

低温结合薄膜包装对石榴果实采后生理及贮藏品质的影响

梁琪琪, 张润光, 刘皓涵, 郭晓成, 张有林

食品与发酵工业. 2020, (8): 187-191. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022831

 摘要 (24)  HTML  PDF (2108KB) (7)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

超微粉碎薯渣纤维对小麦面团流变特性的影响

郑万琴, 魏泉, 谢勇, 刘雄

食品与发酵工业. 2020, (8): 192-198. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023076

 摘要 (26)  HTML  PDF (3020KB) (3)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

槐米浊汁饮料稳定性研究

厉妍青, 范柳萍

食品与发酵工业. 2020, (8): 199-204. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022956

 摘要 (29)  HTML  PDF (2678KB) (8)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

牛肉卤制过程中蛋白质组分的变化及其对品质的影响

李湘奎, 刘巧瑜, 赵文红, 杨娟, 白卫东, 胡松青

食品与发酵工业. 2020, (8): 205-200. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023176

 摘要 (28)  HTML  PDF (1525KB) (5)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

不同解冻方法及添加抗冻剂处理对冷冻海鲈鱼鱼片解冻品质的影响

刘蒙佳, 周强, 戴玉梅, 雷昌贵, 丁立云

食品与发酵工业. 2020, (8): 210-218. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023031

 摘要 (35)  HTML  PDF (3059KB) (4)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

分析与检测

基于实时荧光定量PCR检测的沙门氏菌标准物质验证

王菲, 张玲, 杨佳怡, 叶子弘, 俞晓平

食品与发酵工业. 2020, (8): 219-225. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022950

 摘要 (24)  HTML  PDF (1041KB) (6)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

不同麦曲酿造黄酒中挥发性风味物质的代谢差异

胡武瑶, 杨昶津, 窦慧, 阿依妮尔·约麦尔, 陈俊达, 王昭灵, 艾连中, 俞剑燊, 夏永军

食品与发酵工业. 2020, (8): 226-233. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023330

 摘要 (27)  HTML  PDF (1612KB) (7)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

高效液相色谱法同时测定发酵前后白参菌茶中六种活性成分

梁冬松, 王芳, 韦炎治, 黎小梅, 陆颖, 唐灿美, 杨立芳

食品与发酵工业. 2020, (8): 234-238. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022589

 摘要 (25)  HTML  PDF (714KB) (11)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

优化顶空固相微萃取/气相色谱-质谱联用方法测定蜂王浆挥发性化合物

王娇, 李玉新, 赵保堂, 何兴芬, 张俊, 张兆云, 杨富民

食品与发酵工业. 2020, (8): 239-245. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022968

 摘要 (33)  HTML  PDF (2761KB) (6)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

基于实时荧光PCR对肉制品中羊肉的精确定量

金鹭, 陈传君, 林华, 胡滨, 韩国全, 陈世界, 张婧, 安徽, 杨苗

食品与发酵工业. 2020, (8): 246-253. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022678

 摘要 (30)  HTML  PDF (2450KB) (21)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

顶空固相微萃取-气质联用法研究油麦菜采后香气成分的变化

李雪, 韩燕, 许晶冰, 张玲, 高飞虎, 梁叶星, 张雪梅, 杨世雄, 张欢欢

食品与发酵工业. 2020, (8): 254-260. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023028

 摘要 (27)  HTML  PDF (1894KB) (7)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

基于超快速液相色谱-质谱联用技术检测药食两用薄荷中氨基酸和核苷类成分

孙慧娟, 王瑞, 宋芊芊, 周慧银, 方成武

食品与发酵工业. 2020, (8): 261-266. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023495

 摘要 (25)  HTML  PDF (914KB) (4)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

红外光谱法测定奶粉中三聚氰胺和尿素

白静, 王会

食品与发酵工业. 2020, (8): 267-272. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022115

 摘要 (23)  HTML  PDF (903KB) (5)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

分光光度法测定白酒中氰化物含量的不确定度评定

都芸, 王开宇, 左惠君, 邱怡筠, 张露月

食品与发酵工业. 2020, (8): 273-279. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022786

 摘要 (22)  HTML  PDF (956KB) (5)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

高效液相色谱法测定蓝莓酒中六种花青素含量

王欢, 谯顺彬, 田辉, 石瑞丽, 彭小东

食品与发酵工业. 2020, (8): 280-284. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022040

 摘要 (49)  HTML  PDF (1311KB) (23)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

综述与专题评论

长链多不饱和脂肪酸结构脂合成方法及影响因素研究进展

王强, 贺稚非, 谢跃杰, 魏华恒, 李洪军

食品与发酵工业. 2020, (8): 285-292. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.023542

 摘要 (46)  HTML  PDF (1333KB) (15)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

纳米壳聚糖的制备及其在食品保鲜应用中的研究进展

孙涛, 刘伟佳, 谢晶, 邵则淮, 甘建红, 李晓晖, 薛斌

食品与发酵工业. 2020, (8): 293-299. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022594

 摘要 (30)  HTML  PDF (942KB) (18)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

肌原纤维蛋白热诱导凝胶特性及化学作用力研究进展

王静宇, 胡新, 刘晓艳, 姬红, 杨京霞, 刘小丽, 陈辰, 屈长青

食品与发酵工业. 2020, (8): 300-306. DOI: 10.13995/j.cnki.11-1802/ts.022820

 摘要 (33)  HTML  PDF (917KB) (8)

[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)