

ISSN 2095 - 8730

CN 32 - 1854/TS

Q K 1 8 0 1 1 4 5

# 美食研究

全国中文核心期刊

原《扬州大学烹饪学报》

JOURNAL OF RESEARCHES  
ON DIETETIC SCIENCE AND CULTURE



2017年第4期

第34卷 总第128期 VOL.34 SUM NO. 128

美  
食  
研  
究  
(季  
刊)

2017年第4期

(第34卷 总第128期)

主 编 周晓燕  
副主编 王雪萍 马健鹰  
编 委 (按姓氏笔画排列)  
马健鹰 王新驰  
王雪萍 王芙蓉  
孟祥忍 杨振泉  
周晓燕 金昌海  
顾瑞霞 赵 廉  
赵 勇 侯 兵  
钱建亚 崔桂友  
彭 景 韩春鲜  
蒋云升 潘 英  
编辑部主任 王芙蓉  
本期执编 王芙蓉  
封面设计 高海平

# 目 次

## · 餐饮市场与企业管理 ·

- “工业4.0”智能时代餐饮企业发展思考 ..... 杨铭铎 (1)  
抗战时期重庆的中餐业 ..... 傅 裕 (5)  
中国社区居家养老服务市场运行对策研究 ..... 杨 遥 (10)

## · 饮食文化研究 ·

- 运河城市的饮食文化考论  
——以山东临清为例 ..... 周 嘉 (15)  
新疆维吾尔族传统面肺制作技艺的调查研究 ..... 王 猛, 仪德刚 (19)  
论宋代诗歌中的茶文化与崇玉观念 ..... 蔡定益 (23)  
从古汉字看中国的茶文化  
——《说文解字》中“茶”文字解读 ..... 张 婷, 邱国桥, 黄琰冰 (28)

## · 美食旅游研究 ·

- 基于SA-LDA模型的美食热点发现研究 ..... 蒋建洪, 王 珂 (32)  
藏羌彝走廊视阈下贵州美食产业创新发展研究 ..... 王伟杰 (38)

## · 烹饪工艺研究 ·

- 响应面法优化速冻青裸鱼面鱼糜加工工艺 ..... 何江红, 丁 捷, 黄益前, 等 (42)  
基于万能蒸烤箱的南瓜饼制作的工艺优化 ..... 于 泉, 赵 雪, 曹仲文 (48)  
正交设计法优化黄桥烧饼的制作工艺 ..... 杨天意, 吴 鹏, 李 珊, 等 (51)

## · 食品科学 ·

- 脉冲电场对甘薯淀粉理化性质的影响 ..... 钱建亚, 吴秋艳, 张 良 (55)  
乳酸菌在慕斯中的生长特性研究 ..... 王 娜, 华 蕾, 周文娟, 等 (60)

## · 其 它 ·

- 《美食研究》2017年总目次(第34卷) ..... (65)

期刊基本参数: CN32 - 1854/TS \* 1984 \* q \* 大16 \* 64 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1000 \* 14 \* 2017 - 12

**JOURNAL OF RESEARCHES ON DIETETIC SCIENCE AND CULTURE  
( QUARTERLY )**

No. 4 2017 ( Vol. 34 Sum No. 128 )

**Contents**

---

Consideration on the development of catering enterprise based on industry 4.0 .....	YANG Mingduo ( 1 )
Analysis of Chongqing catering trade during anti-Japanese war .....	FU Yu ( 5 )
A study on market operation of home based elderly catering service .....	YANG Yao ( 10 )
On diet culture of the canal city Linqing .....	ZHOU Jia ( 15 )
Techniques to make traditional Xinjiang Uyghur food——sheep lung filled with flour .....	WANG Meng, YI Degang ( 19 )
On tea culture and jade worship in the Song Dynasty poetry .....	CAI Dingyi ( 23 )
Exploring tea culture from ancient Chinese characters ——The interpretation of “tea” in <i>Shuo Wen Jie Zi</i> .....	ZHANG Ting, QIU Guoqiao, HUANG Yanbing ( 28 )
Research on delicacy hotspots discovery based on SA – LDA model .....	JIANG Jianhong, WANG Ke ( 32 )
A study on innovative development of catering industry from a view of Zang-Qiang-Yi Corridor .....	WANG Weijie ( 38 )
Using response surface methodology to optimize processing technology of surimi for quick-frozen highland barley fish noodles .....	HE Jianghong, DING Jie, HUANG Yiqian, et al ( 42 )
Making pumpkin pie by using a selfcooking center .....	YU Quan, ZHAO Xue, CAO Zhongwen ( 48 )
Using orthogonal test to optimize production technology of Huang Qiao baked wheat cake .....	YANG Tianyi, WU Peng, LI Shan, et al ( 51 )
Influence of pulsed electric field on physicochemical properties of sweet potato starch .....	QIAN Jianya, WU Qiuyan, ZHANG Liang ( 55 )
A study on growth characteristics of lactic acid bacteria in probiotic mousse .....	WANG Na, HUA Lei, ZHOU Wenjuan, et al ( 60 )

---

English editor: QIAN Jianya



《美食研究》原名《扬州大学烹饪学报》，创刊于1984年，是我国饮食烹饪界办刊最早、层次最高、影响最大的理论学刊。以刊发烹饪理论研究文章，反映最新科研成果，弘扬中华传统饮食文化，为烹饪学科专业教学、科研和餐饮从业人员沟通交流搭建平台为办刊宗旨。力求成为美食烹饪理论研究者、烹饪教学工作者的科研阵地，餐饮企业从业者和广大美食烹饪爱好者的良师益友。

《美食研究》栏目设置：饮食文化研究、美食旅游研究、饮食心理研究、饮食文化地理、烹饪原料与工艺、烹饪营养与卫生、现代烹饪与食品科学、餐饮市场与企业管理、饮食美学、烹饪教育与教学等。

## 美食研究 (季刊)

1984年创刊

2017年第4期 (第34卷 总第128期)

出版日期：2017年12月

主 编：周晓燕

主管单位：江苏省教育厅

主办单位：扬州大学

编辑出版：美食研究编辑部

(江苏省扬州市华扬西路196号29信箱 225127)

印刷单位：扬州大学印刷厂

发行单位：扬州市邮政局

发行范围：国内外发行

电话传真：(0514) 87978025

电子邮箱：prxb@yzu.edu.cn

msyj@yzu.edu.cn

## JOURNAL OF RESEARCHES ON DIETETIC SCIENCE AND CULTURE (Quarterly)

Inauguration Issue:1984

NO.4 2017 (Vol. 34 Sum No.128)

Published December 2017

Chief Editor ZHOU Xiaoyan

Responsible Institution The Education Department of Jiangsu Province

Sponsor Yangzhou University

Editor & Publisher Editorial Office of Journal of Researches On Dietetic Science and Culture (No.196 West Huayang Rd. Yangzhou, Jiangsu 225127)

Printer Yangzhou University Printing Factory

Distributor Yangzhou Post Office

Distribution Scope Public at Home and Abroad

Tel & Fax (0514) 87978025

E-mail prxb@yzu.edu.cn

msyj@yzu.edu.cn

ISSN 2095 - 8730  
CN 32 - 1854/TS

广告经营许可证：3210014030018  
邮发代号：28-183  
国内定价：15.00元