

酿酒科技



月刊

ISSN 1001-9286

10

2016

(总第267期)

Liquor-Making Science & Technology

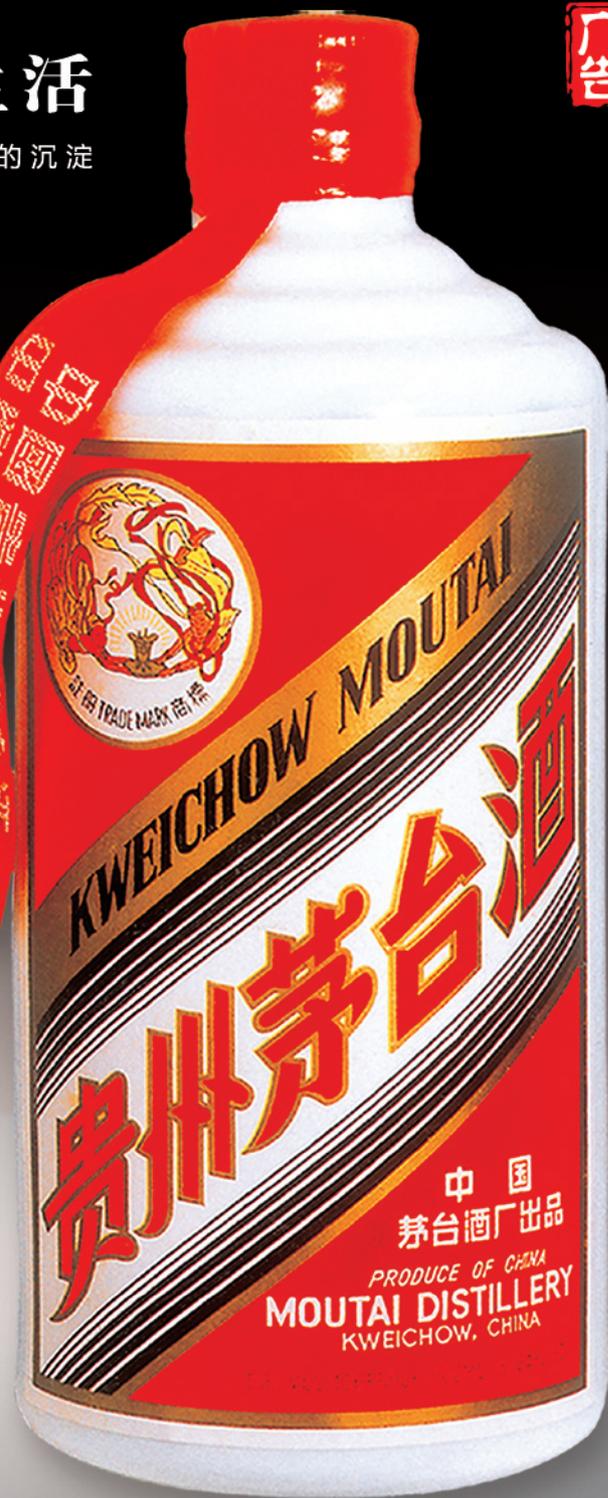
贵州省轻工业科学研究所
中国酿酒信息中心 主办

- 国家期刊奖百种重点期刊
- 全国中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊



酿造高品位的生活

茅台酒特有的酱香 千百年来传承不息的酿酒活动的沉淀



品味人生



中国贵州茅台酒厂有限责任公司
 董事长: 袁仁国 总经理: 李保芳
 贵州茅台酒股份有限公司
 董事长: 袁仁国 总经理: 李保芳
 地址: 中国·贵州·仁怀市茅台镇
 电话: 0851-22386060 22387692
 传真: 0851-22386005

万方数据

第三届国家期刊奖百种重点期刊
全国中文核心期刊 中国科技核心期刊

酿酒科技

NIANGJIU KEJI

Liquor-making Science & Technology

2016年第10期

(总第268期)

2016年10月18日出版

编委会顾问: 沈怡方 高景炎 高月明 季克良 王秋芳 袁仁国
蔡友平 李保芳

编委会主任: 肖冬光

编委会副主任: 黄平 张肖克

编委会委员: (以姓氏汉语拼音为序)

曹健君	程宏连	杜小威	黄平	黄永光	胡建祥	贾翹彦
蒋红星	蒋英丽	姜莹	李华	李净	李其书	赖登辉
吕云怀	普必恩	邱树毅	沈才洪	石峰	王瑞明	王仕佐
王秀道	吴建峰	吴天祥	肖冬光	谢永文	谢玉球	熊小毛
徐岩	徐占成	杨大金	杨代永	俞学锋	张德芹	张良
张肖克	邹海晏	钟方达	周新虎			

主 编: 黄平

执行主编: 张肖克

副 主 编: 姜莹

责任编辑: 杨国华 骆佳龙

英文编辑: 乐 扬 黄筱璐

创刊日期: 1980年3月

主管单位: 贵州科学院

主办单位: 贵州省轻工业科学研究所
中国酿酒信息中心

协办单位: 贵州茅台酒股份有限公司

泸州老窖股份有限公司

安琪酵母股份有限公司

陕西省太白酒业有限责任公司

江苏洋河酒厂股份有限公司

云南玉林泉酒业有限公司

贵州茅台集团习酒有限责任公司

湖北枝江酒业股份有限公司

四川省古蔺郎酒厂有限公司

湖北稻花香酒业股份有限公司

湖北白云边酒业股份有限公司

重庆诗仙太白酒业(集团)有限公司

江苏双沟酒业股份有限公司

贵州董酒股份有限公司

金沙窖酒酒业有限公司

山西杏花村汾酒厂股份有限公司

编辑出版: 酿酒科技杂志社

地 址: 中国·贵州·贵阳市沙冲中路58号(550007)

电 话: 0851-85796163 85762572 85772798

传 真: 0851-85776394

http://www.LMST.com.cn www.LMST.cn

中文网址: 酿酒科技.cn 酿酒科技.com 中国酿酒.cn

通用网址: 酿酒科技

E-mail: NJKJ@263.net lmst@lmst.cn

微信号: gznjkj 微博: http://weibo.com/gznjkj

广告经营: 520100101-0100

印 刷: 贵阳精彩数字印刷有限公司

发行范围: 国内外公开发售

国内发行: 贵阳市邮政局 国内代号: 66-23

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司(北京399信箱)

国外代号: BM4236

国内订阅: 全国各地邮局(所)

ISSN 1001-9286

刊 号: CN 52-1051/TS

定 价: 国内¥18.00 国外\$18.00

目 次

◀专题报告▶

创新是白酒生产技术发展的核心 沈怡方(17)

◀研究报告▶

酱香型大曲曲虫发生规律研究

..... 乔岩, 卢红梅, 孟天毅, 等5人(19)

不同株系梅鹿辄葡萄果皮酵母菌的分离鉴定与差异分析

..... 张俊杰, 杨旭, 郭晨, 等6人(22)

壳聚糖对干红葡萄酒澄清工艺研究 祁高展, 高丹丹(27)

黑曲霉F5产高温 α -糖化酶酶学性质及产酒精能力研究

..... 常吕珍, 杨云娟, 张润美, 等7人(30)

两当县明溜子酒的酿造工艺

..... 王都留, 燕翔, 杨建东, 等6人(34)

燃料乙醇在我国油品升级中的替代研究 刘钺, 杜风光(37)

浓香型白酒窖泥变质前后真菌群落差异分析

..... 于春涛, 刘超, 陈瑞玲, 等5人(40)

浓香型白酒酒醅发酵体系参数变化相互关系的分析研究

..... 陆其刚, 甘广东, 张广松, 等6人(45)

放线菌促己酸菌产己酸的促进因子探究

..... 郭威, 管健, 陈茂彬, 等6人(48)

◀生产实践▶

客家黄酒总糖测定方法的改进与优化

..... 徐艳, 严汉彬, 邱元凯, 伍添伟(53)

低温耗氮技术在低醇白葡萄酒酿造中的应用

..... 吕文, 唐敏慧, 崔艳(56)

白酒中邻苯二甲酸二丁酯检测方法的研究

..... 熊秋萍, 谢小兰, 何信, 等5人(61)

不同产区青稞中 β -葡聚糖含量的分析

..... 赵彩云, 亓相媛, 谷方红(65)

一种酒精复合酶在燃料乙醇发酵中的应用效果

..... 黄玉涛, 邹婷婷, 吴娟, 等6人(67)

浓香型习酒不分段摘酒工艺研究

..... 吴徐建, 曾凡君, 胡建峰, 等7人(71)

浅谈浓香型白酒与芝麻香型白酒的融合

..... 韩晓明, 刘春艳, 赵德义, 李宝华(75)

响应面法优化陶香型窖池中异常威克汉姆酵母发酵产

乙酸乙酯条件 侯建光, 郭富祥, 樊建辉, 等6人(77)

◀酿酒机械化·信息化▶

白酒机械化酿造研究进展与探讨

..... 李玉彤, 齐士朋, 邱利华, 孟凡刚(82)



◀新产品·新技术▶

玛卡大枣保健酒的研发 刘春艳, 韩晓明, 赵德义(85)

◀综述报告▶

电子鼻和电子舌技术在葡萄酒检测中的应用概述

..... 张昱, 侯旭杰(88)

期刊基本参数: CN 52-1051/TS*1980*m*A4*128*zh*P*¥ 18.00*15500*32*2016-10

高浓麦汁改良提高啤酒酵母发酵性能的研究进展

..... 赵伯辰,雷宏杰(94)

◀分析·检测▶

顶空固相微萃取结合气相色谱质谱联用技术测定河北地区白酒酒基的香气成分

..... 刘莹,高爽,王润华,何俊萍(99)

吉林市市售啤酒中甲醛含量的测定与分析

..... 刘敏,葛红娟,王丹,等5人(103)

流动注射分光光度法测定红葡萄酒中甲醇

..... 莫腊梅,李永生,高秀峰(108)

应用ICP-MS同时分析白酒及水中5种重金属元素

..... 程凡,汪家胜,张温清,等9人(112)

HPLC法测定发酵山楂红酒13种单体酚的含量

..... 江胜龙(115)

◀酒文化▶

《齐民要术》酒曲制作技术的传承与发展..... 李静(118)

浅说戎子酒庄风土..... 张会宁,沈忠勋(122)

◀酒业经纬▶

文化生态视野下茅台古镇文化保护与发展研究

..... 何琼(127)

基于工程教育背景的《生物工程工厂设计课程设计》教学改革与探索..... 任海伟,李雪雁,李志忠,巩慧玲(131)

◀安全生产▶

MAP法去除白酒废水中磷的研究

..... 苏建,张富勇,刘阳,等6人(134)

◀市场动态▶

2016年1—8月贵州白酒产量超30万千升..... (29)

2016年1—8月中国进、出口啤酒量..... (33)

茅台在酒博会现场销售3704万元..... (44)

2016年上半年仁怀市白酒产值278.87亿元..... (70)

2016年1—7月泸州市白酒产量69.8万千升..... (114)

◀书讯▶

中国轻工业出版社邮购书刊..... (139)

◀会议·消息▶

2016全球葡萄酒领袖峰会暨世界酒类经销商大会

在贵阳召开..... (36)

2016年中国酱酒创新高峰论坛·贵阳峰会成功举办..... (55)

《贵州酒百科全书》首发仪式在筑举行..... (60)

第六届中国(贵州)国际酒类博览会圆满落幕..... (64)

白云边入围2016中国民企制造业500强..... (66)

2016第二届贵州十大名酒和首届贵州酒业大师名单..... (74)

酒博会签约天猫国际..... (81)

四川举行白酒品评职业技能竞赛前培训..... (84)

第二届贵州十大名酒暨贵州首届酒业大师颁发典礼

在贵阳举行..... (87)

《贵州酒百科全书》正式出版发行..... (93)

2016中国(武汉)期刊交易博览会成功举办..... (98)

2016布鲁塞尔国际烈酒大赛中国酒夺27枚奖牌..... (111)

世界酒业联盟2016年年会在筑召开..... (117)

白云边连续七年蝉联“鄂企百强”..... (121)

第二届“中国好民酒”网络评选大赛颁奖..... (133)

2016年仁怀质检院首届三级品酒师培训班在仁怀举行..... (136)

◀广告▶

汪洋酒炭..... (1广告)

IQJ乙型大曲压块机..... (2广告)

山东梁山良友生物工程有限公司大曲系列产品..... (3广告)

钟山活性炭..... (4广告)

泰安市盛宏春酿酒设备厂最新专利酿酒设备..... (5广告)

桂林银荔酒业有限公司优质米香型基酒..... (6广告)

山东梁山久源生物产品..... (7广告)

南昌市田园食品科学研究所天然白酒风味剂..... (8广告)

宜宾圆明园实业有限公司提供基酒..... (9广告)

成都醇中醇君明生物科技有限公司高产酒曲、酿酒设备等..... (10广告)

“笑仙”牌Q303纯种根霉菌..... (11广告)

贵州龙黔威酒业有限公司提供优质酱香基酒..... (插1广告)

张家港市饮料机械有限公司赛威饮料机械..... (插2广告)

川技王酒类智能成套设备..... (插3广告)

山东梁山徐曙生物工程有限公司系列大曲..... (插4广告)

商丘宇工大曲压块机..... (插5广告)

旗硕测温仪..... (插6广告)

广西岑溪市瑞丰新能源科技有限公司蒸酒装置..... (插7广告)

“绵爽王”调味酒..... (插8广告)

“酒仙”牌酒曲..... (插9广告)

川艺酒曲..... (插10广告)

三虹牌封坛专用化纤布..... (插11广告)

柏根牌超级过滤器 岳之冠酿酒设备..... (插12广告)

四川省酿酒研究所..... (插13广告)

雅大高产酿酒技术..... (插14广告)

泰安市岱岳区盛大金源酿酒设备厂酿酒设备..... (插15广告)

哈尔滨正中醇酿酒技术..... (插16广告)

欢迎订阅《中国调味品》..... (137广告)

张家港市金源生物化工有限公司糖化酶..... (138广告)

酒用矿物澄清剂..... (139广告)

调酒师制品..... (140广告)

山东省兰陵县花泉溪酿造厂酿酒设备..... (141广告)

梁山顺鑫生物公司酒曲..... (142广告)

大汉酿酒设备..... (143广告)

济南瑞丰生物工程有限公司生物制品..... (144广告)

封面广告——国酒茅台

封二广告——安琪酿酒曲

封三广告——大东牌白酒净化设备

封底广告——金酱酒

彩一广告——“徐坊”大曲

彩二广告——天津宝钜净化设备

彩三广告——天津宝钜净化设备

彩四广告——成都锐达机电实业有限公司过滤设备

彩五广告——泰山泉酿酒设备

彩六广告——青花郎

彩七广告——武汉佳成生物制品有限公司生物制品

彩八广告——汪洋酒炭

中彩一广告——百年泸州老窖窖龄酒

中彩二广告——宜宾叙府酒业柔雅叙府酒

中彩三广告——欢迎订阅《中国酿造》

中彩四广告——贵州龙大曲酱香基酒·酱香大曲

后彩一广告——国秘董酒

后彩二广告——中国梦·梦之蓝

后彩三广告——济南雪娜斯智能酒水设备

后彩四广告——普瑞特小型不锈钢酒罐