

酿酒科技



月刊

ISSN 1001-9286



2016

(总第266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

中国
茅台酒厂出品
 PRODUCE OF CHINA
 MOUTAI DISTILLERY
 KWEICHOW, CHINA

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8期

(总第266期)

2016年8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:国内外公开发行

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▶

黄酒陶瓷包装容器中重金属铅和镉的迁移研究
..... 陈扉然,万维萧,李博斌,等12人(17)

◀研究报告▶

六盘山区橡木与欧美主要橡木理化特征的比较研究
..... 马文平,孙 雅,倪志婧,等5人(21)

3种高粱的酿酒工艺参数研究
..... 刘 涵,沈才洪,敖宗华,等7人(28)

发酵条件对红枣白兰地原料酒杂醇油的影响
..... 王 宓,锁 然,赵 然,等5人(33)

不同因子对酿酒酵母降解桑椹花青素的影响研究
..... 赖剑峰,杨荣玲,陈智毅,刘学铭(36)

野生毛葡萄皮渣花色苷提取工艺研究
..... 管敬喜,杨 莹,张 劲,等8人(40)

氮源对葡萄酒中挥发性化合物含量的影响研究
..... 赵新节,姜凯凯,孙玉霞,等5人(44)

川酒基于品牌形象的竞争优势实证研究 唐承林(49)

响应面法优化无核白葡萄酒澄清工艺的研究
..... 陈 雅,雷 静,郭 峰,等5人(56)

浓香型白酒窖泥变质前后古菌群落差异分析
..... 于春涛,项 明,王 蕾,等5人(60)

◀生产实践▶

利用有机酸判别窖泥质量的比较分析
..... 蔡雪梅,刘宇驰,赵荣寿,等5人(65)

生沙尾酒在酱香型白酒生产中的应用研究
..... 陈海飞,崔同弼,唐 磐(68)

大曲中高产纤维素酶菌株的选育及其在绵柔型白酒
丢糟中的应用 杨建梅,王晓慧,王永伟,罗 霞(71)

葡萄酒弃二氧化硫的探析 胡名志(76)

浓香型大曲酒生态窖池的建造
..... 何宏魁,李安军,汤知辉,等7人(79)

XZ-11酵母菌活性干酵母在摊饭法大缸发酵香雪酒的应用实验
..... 王 兰,谢广发,钱 斌,等6人(84)

清、浓、酱三种大曲真菌多样性初步分析
..... 胡佳音,周 森,赵卫鹏,等6人(87)

◀酿酒机械化·信息化▶

自动化机械制曲生产线的研制开发
..... 陈 枫,曹敬华,刘彬波,等5人(91)



◀新产品·新技术▶

优质哈密瓜酒酿造工艺的研究 韩 琛,雷 静,王 婷(97)

◀综述报告▶

中国白酒老熟方法研究概况与前景展望

..... 柳金龙,宫俐莉,孙金沅,等8人(100)

◀综合利用▶

黄水的预处理及成分含量测定研究

..... 朱开究,赵金松,胡春玲(105)

丢糟制大曲应用于酿酒生产的研究

..... 王超,张宿义,董异,等12人(108)

◀分析·检测▶

HS-SPME结合GC-MS分析冷冻对欧李果

香气的影响..... 周立华,牟德华,李艳(113)

全自动石墨消解-ICP-AES法同时测定葡萄酒中

铅、铜、铁、锰的研究..... 乔晴,李辰,何兵兵(119)

电感耦合等离子体质谱法检测龙舌兰酒中22种元素

..... 张建,田玲,杨俊,卢垣宇(121)

气相色谱-质谱联用法测定白酒中邻苯二甲酸二异壬酯

的不确定度评定... 牛宏亮,袁辉,赵煜,等5人(124)

◀酒文化▶

宜宾史志档案中的酒文化解码..... 许越鸥(126)

◀酒业经纬▶

“互联网+”时代的酒水行业发展态势探讨

..... 刘彩清,王仕佐(129)

◀市场研究▶

彝族燕麦酒营销的市场研究——以拉玛酒业为例

..... 吴俊英(133)

◀市场动态▶

2016年6月全国白酒产量116万千升..... (27)

习酒品牌价值199亿 酱香酒春天来临..... (35)

“黔酒中国行”三年签约近400亿..... (83)

2016年1—5月进口瓶装葡萄酒同比增长44%..... (99)

2016年1—4月国产啤酒减产115万千升 同比降6.3%..... (137)

◀会议·消息▶

中国千商大会·乌镇酒业峰会暨首届中国酒业“华商奖”颁奖

盛典成功举办..... (20)

中国白酒技术创新战略联盟工作会议在成都召开..... (48)

泸州老窖耗资70亿元改造酿酒技术..... (55)

“2016年贵州省第七届白酒评委考评会”顺利落幕..... (64)

2015影响中国酒业发展的十大华商人物·十大华商品牌..... (86)

《酿酒科技》连续七年获得贵州省报刊出版质量综合评估

一级期刊荣誉..... (90)

白云边蝉联荆州市农产品加工综合十强..... (112)

关于召开中国酒精工业2016年年会通知..... (138)

◀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)

川枝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)

南京旗硕测温仪..... (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)

四川省酿酒研究所原酒资源平台..... (插13广告)

雅大酿酒新法..... (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)

张家港市金源生物化工有限公司糖化酶..... (139广告)

酒用矿物澄清剂 香酪缘助力中小酒企..... (140广告)

山东省苍山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——安琪酒精酵母X系列

封三广告——大东牌白酒净化设备

封底广告——健康饮酒

彩一广告——“徐坊”大曲

彩二广告——天津宝钿净化设备

彩三广告——天津宝钿净化设备

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——习酒·窖藏1988

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——金沙回沙酒

中彩四广告——贵州龙大曲酱香基酒\酱香大曲

后彩一广告——稻花香

后彩二广告——国密董酒

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