

酿酒科技



月刊

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

ISSN 1001-9286

11

2016

(总第269期)

- 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



健康



饮酒



过量饮酒有害健康

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11期

(总第269期)

2016年11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▶

白酒生产技术发展回眸 沈怡方(17)

◀研究报告▶

紫外可见光谱结合化学计量学方法用以古井贡酒
年份快速鉴别 张正勇,宋超,沙敏,等5人(20)

宝丰酒和老仰韶酒香气成分的比较研究
..... 周蒙,颜振敏,程娇娇,等5人(24)

基于荧光定量PCR和高通量测序技术的葡萄酒土壤细菌
群落结构多样性分析 王晓雯,洪振瀚,刘安瑞,罗立新(28)

超高压处理对山葡萄白兰地高级醇、总酸及总酯的影响
..... 王治同,胥廷良,南海龙,林柯(34)

苦荞酒中甜菜碱检测方法及其抗氧化性研究
..... 董孝元,喻斌,吴昊,等5人(37)

金种子浓香型中高温大曲培菌制曲工艺分析与探讨
..... 高志远,程伟,马玉磊,等9人(41)

地理标志产品“宜宾酒”原酒中总酸和总酯品质分析
..... 刘千,陈黎,杨敏敏,等5人(46)

液相色谱-同位素比值质谱测定白酒中乙醇的碳同位素比值
..... 钟其顶,王道兵,张倩,等7人(49)

白酒中氨基甲酸乙酯的含量与包装物料的关系研究
..... 孙心恒,霍炜杰,郑扬韵(54)

陶香型窖池中1株高产乙酸乙酯酵母的筛选与鉴定
..... 侯建光,郭富祥,樊建辉,等6人(56)

复合酵母在赤霞珠发酵过程中酵母菌相互作用研究
..... 李梅花(60)

浓香型白酒窖泥可培养好氧细菌群落结构分析
..... 何培新,李芳莉,胡晓龙,等5人(65)

宁夏沙坡头地区蛇龙珠葡萄酒特性及发酵工艺研究
..... 董建方,冯天霞,张玉华,高丽霞(69)

◀生产实践▶

一种酿酒用工业微生物简易扩大培养装置的设计与应用
..... 程伟,王海雷,汪焰胜,等10人(72)

冷冻过滤技术在特香型白酒中的应用
..... 黄小晖,刘锦武,吴生文,肖美兰(77)

高温曲应用于窖池养护的实践研究
..... 崔凤元,江中伟,靳宝常,等6人(80)

白酒酒体的结构分析与设计原则 朱金玉,解成玉,李玉英(83)

◀酿酒机械化·信息化▶

换糟配料工艺在浓香型白酒机械化酿造生产中的应用
..... 李玉彤,张东跃,郭学风,等5人(85)



◀新产品·新技术▶

山茱萸猕猴桃复合果酒的研制 褚学英,田龙(89)

红曲小米酒的风味物质分析
..... 牛津桥,周洁,石桐,等5人(92)

期刊基本参数:CN 52-1051/TS*1980*m*A4*128*zh*P*¥ 18.00*15500*31*2016-11

◀综述报告▶

白酒老熟技术及机理研究进展

…………… 解成玉,朱金玉,李玉英(95)

芝麻香型白酒风味物质主体成分研究进展

…………… 车明秀,胡明燕,王 骏,等5人(97)

葡萄酒乳酸菌发酵剂研究进展 …… 李莹莹,刘 叶(100)

薏仁的成分及其深加工研究进展

…………… 梅朝阳,朱正军,陈茂彬(104)

◀分析·检测▶

葡萄酒中5-羟甲基糠醛含量的测定

…………… 刘 青,李志勇,张洋子,等5人(107)

赤霞珠干红葡萄酒风味物质成分分析

…………… 齐晓茹,赵 翡,张玉杰,等6人(112)

顶空气相色谱法测定葡萄酒中甲醇及市售葡萄酒

质量调查 …… 周玮婧,江小明(116)

旋转蒸发结合GC-MS/MS测定白酒中氨基甲酸乙酯

…………… 冯向东,蔡开云,周 丹(120)

◀酒文化▶

继往开来:2015年中国酒文化研究述评

…………… 郭 旭,周山荣,黄永光(123)

◀市场研究▶

跨境电商背景下烟台市外贸企业转型升级

存在的问题及策略研究 …… 徐微微,徐 静(129)

◀祝贺安琪三十华诞▶

安琪酵母迎来三十华诞 …… (133)

俞学锋董事长在安琪创业30周年

纪念会上的讲话 …… (134)

◀会议·消息▶

2016年黔桂国家白酒品酒师职业资格鉴定培训班在筑举行 … (19)

2016年中国酒业协会白酒分会技术委员会(扩大)会议

隆重开幕 …… (27)

2016全国理性饮酒宣传周新闻发布会在京召开 …… (53)

全国酱香型白酒标准获国家创新贡献三等奖 …… (59)

郎酒荣获中国标准创新贡献奖三等奖 …… (68)

四川省白酒品评职业技能竞赛在成都举行 …… (79)

茅台集团公司10名员工新考任国家白酒评委 …… (82)

2015湖北酒业总评榜 白云边获二项殊荣 …… (88)

2016年度采编岗位人员培训班在贵阳举办 …… (128)

2016中国期刊媒体国际创新发展论坛在武汉举行 …… (132)

◀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)

山西兰花青酒业有限公司清香型白酒大曲及基酒…………… (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)

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)

川芝酒曲…………… (插10广告)

三虹牌化纤窖池专用布…………… (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)

哈尔滨正中醇酒曲…………… (插16广告)

酒易醇牌酒优化设备…………… (136广告)

哈尔滨醇正醇酒曲…………… (137广告)

酒用矿物澄清剂 国洪酒曲…………… (138广告)

梁山徐家酒曲…………… (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——健康饮酒

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——典藏价值·青花郎

彩一广告——金酱传奇酒

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——上海菲玛自动控制脉冲气动勾兑调和系统

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——“徐坊”大曲

中彩四广告——贵州龙大曲酱香基酒\酱香大曲

后彩一广告——河南茂盛机械制造有限公司酿酒设备

后彩二广告——习酒·窖藏1988

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