

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

2015年第1期

(总第247期)

2015年1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

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	赖登辉	刘自力	刘中利
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	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

常务副主编:黄永光

副主编:姜莹

责任编辑:杨国华 骆佳龙

英文编辑:乐扬 黄筱鹏

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

云南玉冰烧酒业有限公司

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

四川省哲学社会科学重点研究基地·中国酒史研究中心

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.cn //NJKJ.chinajournal.net.cn

中文网址:酿酒科技.cn 酿酒科技.com 中国酿酒.cn

通用网址:中国酿酒 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▶

北方酱香大曲培曲过程中微生物变化的分析研究
..... 印璇,冯英志,韩兴林,等7人(1)

◀研究报告▶

芝麻香型白酒酿造功能霉菌及其与酵母的相互作用
..... 吴群,陈笔,李勇,等6人(7)

酱香型白酒窖底泥微生物组成分析
..... 王莉,王亚玉,王和玉,等9人(12)

传统酿酒制曲应用中药材的规律及其现代意义探讨
..... 杨俊,李丽,张文学,等8人(16)

复合菌剂对白酒丢糟高温好氧堆肥的影响
..... 王和玉,江友峰,胡旭,等8人(19)

中国5个产区赤霞珠干红葡萄酒挥发性香气成分差异研究
..... 程玉,杨勇,黄治钰,等7人(23)

动态通量平衡分析模拟酿酒酵母乙醇发酵工艺
..... 屠纪民,孙来玉,周国庆,等6人(27)

浓香型白酒生产中耐酒精酵母菌的选育研究
..... 赖颖,郭婕,郭静娜(31)

酿造蓝莓果酒的酵母菌筛选和发酵特性研究
..... 方亮,吴文龙,李维林(37)

益智酒抗疲劳与增强免疫力作用研究
..... 董文化,梅文莉,湛琪,等6人(40)

浓香型白酒不同类别基酒中杂醇油相关性研究
..... 罗杰,敖宗华,王松涛,等6人(43)

酒醅乙醇含量和含湿量对浓香型白酒蒸馏效果的影响
..... 李海龙,唐圣云,乔宗伟,等5人(45)

甘蔗糖蜜部分替代大米生产米香型白酒的研究
..... 耿鹏飞,蒋世云,傅凤鸣,等5人(48)

啤酒废酵母泥脱苦技术的研究
..... 柯常毅,吉平,邱平,等6人(52)

酿酒用糠壳中蒸煮气味成分的研究
..... 叶华夏,谢正敏,练顺才,李杨华(55)

露天贮存对特型基酒老熟影响的研究
..... 刘锦武,吴生文,黄小晖,等5人(59)

◀生产实践▶

白酒酿造企业污水好氧处理工艺比较
..... 方骥,刘国英,李红歌,等5人(62)

国标白兰地、威士忌及伏特加中问题的剖析
..... 杨建江(65)

同位素分析技术在葡萄酒加糖酿造工艺中的应用研究
..... 江伟,薛洁,付方圆,等5人(68)

乙醇在微藻产业中的应用
..... 毕生雷,张成明,李十中,等5人(73)

葡萄酒中甘油含量的测定及其在品质鉴别中的应用
..... 刘青,刘朝霞,李志勇,等6人(77)

电子舌在黄酒检测中的应用
..... 鲁小利,蔡小庆,刘淑艳(82)



◀新产品·新技术▶

优质桑葚酒酿造工艺的研究
..... 王婷,毛亮,雷静,韩琛(86)

杜仲药酒制备工艺的探究
..... 武小赞,王俊涛,雷光萍,莫明波(89)

西藏野生牛奶子果酒发酵工艺研究
..... 刘振东,薛蓓,凌雨,陈雪萍(93)

◀酿酒机械化·信息化▶

- 新型甑桶醅料支撑板的研究
..... 陈 磊,孙泽刚,黄文权,等5人(96)
- 机械装甑与人工装甑的酒醅蒸馏效果对比
..... 李玉彤,曹建全,张东跃,等6人(99)

◀综述报告▶

- 固定化技术在生物能源及环境工程领域的研究
和应用进展..... 毕生雷,张成明,李十中,等5人(102)

◀分析·检测▶

- 采用手性色谱柱对啤酒中12种酒花香气及异构体的
分析研究..... 刘 翔,江 伟,王 露,王德良(106)
- 气质联用法测定白酒中邻苯二甲酸二丁酯的不确定
度评定..... 任民红,左海根,曾海龙,郭 平(111)
- 顶空固相微萃取结合气质联用分析小米黄酒与黍米
黄酒的香气成分..... 刘 浩,赵生满,任贵兴(115)

◀酒文化▶



- 略论侗族酒文化与旅游业的互动..... 袁 睿(120)
- 白酒经济中新媒体发展研究..... 赵 伟(124)

◀企业管理▶

- 宁夏贺兰山东麓葡萄酒品牌管理文化探讨
..... 李 莉,黄立军(128)
- “次高端”白酒强势品牌创建路径探析
..... 王 蔚,王光阵(131)

◀市场研究▶

- 吐鲁番发展无核白葡萄酒产业可行性分析及建议
..... 毛 亮,王 婷,董胜利,等5人(135)
- 我国啤酒品牌建设 with 体育营销策略选择分析
..... 朱全飞(137)

◀技术讲座▶

- 白酒生产检验(十七):标准滴定溶液及所用制剂的
制备(续)..... 李大和,王超凯,李国红,彭 奎(141)

◀市场动态▶

- 湖北酒业争取五年内实现销售收入过千亿..... (18)
- 2014年前10月中国啤酒行业利润总额130亿元..... (64)
- 茅台投2亿元开道系列酒营销..... (72)
- 2014年1~11月贵州出口2亿美元白酒..... (105)

◀书 讯▶

- 酿酒科技杂志社邮购书目..... (144)
- 中国轻工业出版社邮购书刊..... (145)

◀会议·消息▶

- 2014中国最具国际影响力学术期刊暨中国学术期刊国际、
国内引证报告发布会在北京召开..... (30)
- 贵州省白酒企业商会成立..... (81)
- 贵州“五张名片”品牌影响力排行榜发布会在贵阳举行..... (85)
- 第一期马克思主义新闻出版观培训班在贵阳举行..... (98)
- 酒精消费税取消 刺激酒业走出低迷..... (114)
- 《酿酒科技》入选“2014年中国科技核心期刊”..... (144)

◀广 告▶

- 汪洋酒炭..... (广1)
- 山东梁山久源生物产品..... (广2)
- 山东梁山良友生物工程有限公司大曲系列产品..... (广3)
- 成都醇中醇君明生物科技高产酒曲、酿酒设备等..... (广4)
- 泰安市盛宏春酿酒设备厂最新专利酿酒设备..... (广5)
- 桂林银荔酒业有限公司优质米香型基酒..... (广6)
- 宜宾圆明园实业有限公司提供基酒..... (广7)

- 南昌市田园食品科学研究所天然白酒风味剂..... (广8)
- IQJ乙型大曲压块机..... (广9)
- 泰铂酿酒设备..... (广10)
- 广元市酒类技术研究所不醉液..... (广11)
- 贵州龙黔威酒业有限公司提供优质酱香基酒..... (插1)
- 山西兰花青酒业有限公司清香型白酒大曲及基酒..... (插2)
- 青州赛特包装机械..... (插3)
- 山东梁山徐曙生物工程有限公司系列大曲..... (插4)
- 商丘宇工大曲压块机..... (插5)
- 北京旗硕测温仪..... (插6)
- 河南丰达生物科技有限公司功能微生物..... (插7)
- “绵爽王”调味酒..... (插8)
- “酒仙”牌酒曲..... (插9)
- 川艺大曲..... (插10)
- 钟山活性炭..... (插11)
- 柏根牌超级过滤器 岳之冠酿酒设备..... (插12)
- 山东杨湖酒业有限公司芝麻香原酒..... (插13)
- 夏氏酿酒设备..... (插14)
- 泰安市岱岳区盛大金源酿酒设备厂酿酒设备..... (插15)
- “笑仙”牌Q303纯种根霉曲..... (插16)
- 酒易醇牌酒高效优化器..... (145)
- 山东省诸城健源生物研究所酿酒设备 JA澄清剂..... (146)
- 哈尔滨醇正醇酒曲..... (147)
- 酒用矿物澄清剂 中正包装机械灌装设备..... (148)
- 三虹牌化纤容池专用布..... (149)
- 广元市酒类技术研究所酿酒机械..... (150)
- 山东省苍山县庭院经济研究所酿酒设备..... (151)
- 汾源大曲—优质清香型白酒专用大曲..... (152)
- 安徽四德公司酿酒设备..... (153)
- 旭日升香料..... (154)
- 雅大高产酿酒技术..... (155)
- 山东中惠食品有限公司生物制品..... (156)
- 大汉设备..... (157)
- 四川省酿酒研究所..... (158)
- 济南瑞丰生物工程有限公司生物制品..... (159)
- 四川意文净化科技有限公司..... (160)

- 封面——牧羊集团酿酒设备
- 封二——国酒茅台
- 封三——大东牌白酒净化设备
- 封底——安琪公司新年祝福
- 彩一——科华酒水净化设备
- 彩二——天津宝钜净化设备
- 彩三——天津宝钜净化设备
- 彩四——成都锐达机电实业有限公司过滤设备
- 彩五——国密董酒
- 彩六——武汉佳成生物制品有限公司生物制品
- 彩七——梅花山牌活性炭
- 彩八——汪洋酒炭
- 中彩一——百年泸州老窖窖龄酒
- 中彩二——宜宾叙府酒业调味酒和基酒
- 中彩三——“徐坊村”大曲
- 中彩四——蓝色经典·梦之蓝
- 中彩五——诗仙太白·盛世唐朝
- 中彩六——甲等老白汾
- 中彩七——开封市茂盛机械有限公司酿酒设备
- 中彩八——贵州龙大曲酱香基酒 酱香大曲
- 后彩一——意文酒水净化设备
- 后彩二——梅兰春芝麻香原酒
- 后彩三——上海菲玛自动控制包装机械
- 后彩四——《酿酒科技》2015新年祝福
- 后彩五——林海机械
- 后彩六——济南雪娜斯智能酒水设备
- 后彩七——四川八大原酒企业
- 后彩八——普瑞特食品级不锈钢薄壁容器