

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10期

(总第256期)

2015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

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
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

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)

刊 号:ISSN 1001-9286

CN 52-1051/TS

定 价:国内¥18.00 国外\$18.00

目 次

◀专题报告▶

酱香型白酒高温堆积过程相关理化参数变化情况的初步分析
..... 尚柯,韩兴林,潘学森,等6人(1)

◀研究报告▶

不同氮源与浓度对苹果啤酒发酵及风味的影响
..... 韩东,李红,景建洲(5)

三种酵母对无籽刺梨果酒品质的影响
..... 贺红早,张玉武,刘盈盈,等5人(10)

山楂枣酒抗氧化能力分析评价
..... 滕玉鸥,曲昕,宋彬彬,等7人(14)

发酵条件对黑米酒品质的影响及其发酵工艺优化
..... 周强,刘蒙佳,沈立玉,等5人(17)

4株蓝莓酵母菌株的耐受性研究
..... 任春光,王莹,刘盈盈,等7人(21)

腺苷酸环化酶活性对酿酒酵母耐高温的影响
..... 侯晓月,陈迪迪,陈叶福,等6人(24)

浓香型白酒不同窖帽高度典型微生物变化趋势研究
..... 赵扬扬,梁泽新,宋川,等10人(28)

老白干酒风味物质HS-SPME-GCMS指纹图谱的建立
..... 王敏,张煜行,李泽霞,等9人(32)

糯玉米酒发酵工艺条件优化研究... 王磊,陈宇飞,李玉邗(35)

浓香型白酒大曲与入窖糟醅细菌多样性的对比分析
..... 陈玲,曾丽云,袁玉菊,等8人(39)

老白干香型原酒的微量成分与风格特点分析
..... 霍丽娜,王运霄,李达(44)

粳高粱泡粮新工艺生产酱香型白酒的研究
..... 曾凡君,罗太坤,陈勇,等7人(47)

浓香型习酒酿造环境中细菌多样性的研究
..... 杨开梅,胡峰,胡建锋,李波(51)

不同澄清剂对樱桃酒澄清效果与质量的影响 魏晓华(55)

◀生产实践▶

电子舌/电子鼻技术在酒类中的研究及应用
..... 文聆吉,邱树毅,陈前林,等5人(59)

10%乙醇水溶液中甲醇标准物质在检测葡萄酒中
甲醇的重要作用 李诗钰,郝金竹,寻思颖,等7人(65)

传统酒曲中根霉和酵母菌株的分离鉴定及产品研究
..... 郑国斌,周立学,覃先武,姚鸿(67)

基于层次分析法的白酒指标评价——以浓香型白酒为例
..... 李小明,张继春,胥彦明(70)

论浓香型白酒酿造的丰产 张志刚,向双全,陈菊(74)

不同下胶材料对河西走廊干红葡萄酒品质的影响
..... 康毅,冯晓辉(78)

酿酒废水处理过程常出现问题及控制措施
..... 何惠昭,张献敏,张冲(81)

橡木及橡木制品在葡萄酒酿造中的应用
..... 卜潇,程静,刘树文(84)



◀新产品·新技术▶

响应面法优化新型青稞酒发酵工艺
..... 王晓芹,李勇,徐勇,等8人(89)

金红苹果干酒酿造工艺初探
..... 韩涛,宁长春,万永青,等5人(94)

西洋参果酒颜色的稳定性研究

..... 陈德经, 苏文, 孙敬媛(97)
蓝靛果忍冬果酒发酵工艺研究..... 关莹(100)
发酵型普洱茶酒的研制
..... 何婷婷, 刘非, 杜丽平, 肖冬光(103)

◀综述报告▶

燕麦啤酒的研究进展..... 徐锋(107)

◀综合利用▶

资源沼液、饲料清液与蒸馏残液共回用于酒精生产
工艺研究..... 孙沛勇, 李勇, 周鹏, 等8人(111)

◀分析·检测▶

黄酒中氨基甲酸乙酯测定方法优化及含量分析
..... 芮鸿飞, 李凯利, 张晓瑜, 等5人(114)
超高效液相色谱-串联质谱法测定黄酒和白酒中20种磺
酰脲类除草剂..... 王丽娟, 柯润辉, 安红梅, 等6人(118)
微波消解-HR-CS FAAS测定保健酒中钙、铁、锌和锰
..... 刘宇, 陈尚龙, 李勇, 秦旭(123)

◀酒文化▶



论中国文化对酒的辩证认识
..... 梁瑞, 周聃, 郭旭(127)
李白饮酒诗的文化史意义..... 廖小勤, 冉华森(131)
孟子对孔子酒食话语的继承和发展..... 钟发远(134)

◀酒业经纬▶

高职院校酿酒技术专业生产性实训基地建设探究
——以贵州轻工职业技术学院为例..... 王珂佳, 李平(139)

◀布鲁塞尔烈酒大奖赛▶

2015(贵阳)比利时布鲁塞尔国际烈性酒大奖赛颁奖典礼点评..... (46)
2015(贵阳)比利时布鲁塞尔烈性酒大奖赛结果揭晓..... (143)
2015布鲁塞尔烈酒大赛中国酒获奖名单..... (143)

◀读者·作者·编者▶

贵州省酿酒工业协会关于聘任2015届贵州省
白酒评酒委员的决定..... (146)
贵州省酿酒工业协会关于聘任2015届贵州省
白酒特邀评委的决定..... (146)

◀市场动态▶

18个酒类品牌上榜“中国品牌价值100强”..... (66)
茅台蝉联中国酒企品牌价值第一名..... (73)
贵州白酒出口额占全国七成..... (113)

◀会议·消息▶

拉萨玛咖酒产品推介会在贵阳成功举行..... (13)
茅台悠蜜酒发布会在贵阳举行..... (27)
白云边新酿造季: 传承工匠精神 创新基础管理..... (31)
现代生物服务国粹黄酒 质量安全保障长远发展——中国黄酒
生产新技术优化探讨会在绍兴召开..... (38)
普瑞特喜获中轻联首批“轻工业工业设计中心”认定..... (54)
世界酒业联盟2015主席常务理事年会在贵阳召开..... (58)
“新郎酒”注册商标被认定为驰名商标..... (77)
茅台葡萄酒公司开展灌装技能劳动竞赛..... (77)
第十一届中国科技期刊发展论坛在西宁举行..... (83)
2015中国(武汉)期刊交易博览会在武汉国际会展中心举行..... (93)
普瑞特喜获“中国液态食品机械行业十强企业”称号..... (99)
稻花香举办2015年基层生产管理培训..... (106)
第五届酒博会落幕..... (117)
第五届中国(贵州)国际酒类博览会暨全球酒业
发展峰会隆重开幕..... (126)
中国报刊发行高峰论坛在武汉举行..... (138)
国际烈酒大赛榜单揭晓 中国白酒成最大赢家..... (142)
贵州省“第三届全国白酒品酒职业技能竞赛参赛选手暨2015届
国家白酒评委换届人选”选拔赛在习酒公司举行..... (145)

◀广告▶

汪洋酒炭..... (1广告)

山东梁山久源生物产品..... (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)
成都醇中醇君明生物科技有限公司高产酒曲、酿酒设备等..... (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)
宜宾圆明园实业有限公司提供基酒..... (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)
IQJ乙型大曲压块机..... (9广告)
泰铂酿酒设备..... (10广告)
广元市酒类技术研究所不醉液..... (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)
青州赛特包装机械..... (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)
北京旗硕测温仪..... (插6广告)
河南丰达生物科技有限公司功能微生物..... (插7广告)
“绵爽王”调味酒..... (插8广告)
“酒仙”牌酒曲..... (插9广告)
川艺大曲..... (插10广告)
钟山活性炭..... (插11广告)
柏根牌超级过滤器 岳之冠酿酒设备..... (插12广告)
四川省酿酒研究所白酒标样..... (插13广告)
夏氏节能王酿酒设备..... (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)
“笑仙”牌Q303纯种根霉菌..... (插16广告)
酒易醇牌酒高效优化器 国洪酒曲..... (147广告)
酒精发酵复合酶 酒类容器专业防腐..... (148广告)
哈尔滨醇正醇酒曲..... (149广告)
张家港市金源生物化工有限公司糖化酶..... (150广告)
酒用矿物澄清剂 中正包装机械灌装设备..... (151广告)
三虹牌化纤窖池专用布..... (152广告)
山东省苍山县庭院经济研究所酿酒设备..... (153广告)
四川省川技王酒类研究设计院酿酒设备..... (154广告)
雅大高产酿酒技术..... (155广告)
梁山顺鑫生物公司酒曲..... (156广告)
山东省中惠生物科技有限公司生物制品..... (157广告)
大汉酿酒设备..... (158广告)
济南瑞丰生物工程有限公司生物制品..... (159广告)
四川意文净化科技有限公司..... (160广告)

封面广告——诗仙太白·盛世唐朝
封二广告——安琪黄酒系列产品
封三广告——大东牌白酒净化设备
封底广告——百年泸州老窖窖龄酒
彩一广告——科华酒水净化设备
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——牧羊集团酿酒设备
彩六广告——武汉佳成生物制品有限公司生物制品
彩七广告——梅花山牌活性炭
彩八广告——汪洋酒炭
中彩一广告——国酒茅台
中彩二广告——宜宾叙府酒业调味酒和基酒
中彩三广告——“徐坊村”大曲
中彩四广告——金沙回沙酒
中彩五广告——稻花香
中彩六广告——典藏价值·青花郎
中彩七广告——欢迎订阅《食品与发酵工业》
中彩八广告——贵州龙大曲酱香基酒/酱香大曲
后彩一广告——意文酒水净化设备
后彩二广告——新迪自控设备
后彩三广告——中国梦·梦之蓝
后彩四广告——国密董酒
后彩五广告——柔和酱香曲
后彩六广告——济南雪娜斯智能酒水设备
后彩七广告——普瑞特小型不锈钢酒罐
后彩八广告——四川八大原酒企业