

中外葡萄 与葡萄酒

SINO-OVERSEAS GRAPEVINE & WINE

NO.6/2012

WWW.VW1976.CN

ISSN 1004-7360



目 次

2012年11月 第6期 总第185期

试验研究

- 6 七个引种葡萄的生理生态特征的比较研究
王艳杰, 彭羽, 薛达元, 马帅, 李征珍, 关越
- 14 微生物菌剂对连作土壤中贝达葡萄的生长和防御酶活性的影响
张立恒, 郭修武, 李坤, 孙英妮
- 18 石家庄地区巨峰葡萄早春叶片黄化矫正试验
杨丽丽, 褚凤杰, 王忠跃, 杜国强, 宣立峰
- 21 葡萄多糖提取工艺优化研究
魏彦锋, 董兴全, 蒋锡龙, 李彦奎
- 24 浸渍酶及酵母对蛇龙珠葡萄酒中非花色苷酚的影响
李斯屿, 金赞敏, 石英, 潘秋红

栽培技术

- 29 低碳、高效、节能新型日光温室建造参数
王海波, 王孝娣, 郝志强, 王宝亮, 郑晓翠,
魏长存, 刘风之
- 33 设施延后葡萄高效省工树形培养和改造技术
杨江山, 常永义
- 36 宁夏贺兰山东麓酿酒葡萄栽培与发展十条经验
李欣, 万仲武, 李玉鼎, 张光弟
- 39 2012年吉林省葡萄冻害调查报告
申海林, 邹利人, 陈蕾, 温景辉
- 42 酿造干红山葡萄酒新品种‘雪兰红’
宋润刚, 路文鹏, 张庆田, 李晓红, 杨义明,
范书田, 艾军, 沈育杰, 林兴桂
- 46 河南省葡萄日灼病发生情况调查及原因分析
李小红, 王鹏, 吕中伟, 蓝传化, 刘启山,
艾建东

酿造加工

- 49 不同葡萄酒活性干酵母酿酒特性的比较
赵森林, 刘树文, 杨楠, 张辉, 都振江, 张成碧
- 51 现代葡萄酒陈酿工艺探讨
郭永亮, Anthony SILVANO

综 述

- 57 葡萄嫁接栽培研究现状与展望
袁园园, 姚玉新, 王文军, 徐佳宁, 郭守鹏,
黄翊鹏
- 62 美国特有葡萄品种——诺尔盾/辛辛安纳
(Norton/Cynthiana)

亓桂梅, Wenping Qiu

文 摘

67-68

资 讯

- 69 张裕解百纳16分! 世界三大酒评家杰西丝打出法国名庄分数
71-74

总 目 次

75-77 2012年总目次

广 告

- 78 欢迎订阅2013年《河北果树》
欢迎订阅《现代园艺》杂志
- 79 欢迎订阅2013年《中国酿造》杂志
家庭自酿葡萄酒设备
- 封二: 上海杰兔工贸有限公司
- 封三: 奥德农庄
- 封底: 张裕招商广告
- 插页: 杜塞尔多夫
维卡集团
浙江轻机实业有限公司

CONTENTS

Nov. 2012 No.6 Serial No.185

EXPERIMENT & RESEARCH

- 6 Comparison of physiological and ecological characteristic parameters of seven introduced grape varieties to Helan County of Yinchuan

Wang Yanjie, Peng Yu, Xue Dayuan, Ma Shuai,
Li Zhengzhen, Guan Yue

- 14 Effects of microbial agents on the growth and defense enzymes activity of Beta grape in replant soils

Zhang Liheng, Guo Xiuwu, Li Kun, Sun Yingni

- 18 Corrective experiment to the early spring leaf etiolation of Kyoho grapevine in Shijiazhuang region

Yang Lili, Chu Fengjie, Wang Zhongyue,
Du Guoqiang, Xuan Lifeng

- 21 Optimization of polysaccharide extraction from grape

Wei Yanfeng, Dong Xingquan, Jiang Xilong, Li Yankui

- 24 Effects of different maceration enzymes and yeasts on several non-anthocyanins phenolic compounds in Cabernet Gernischet wine

Li Siyu, Jin Zanmin, Shi Ying, Pan QiuHong

VITICULTURE

- 29 Construction parameters of low-carbon, high efficient and new energy conservation solar greenhouse

Wang Haibo, Wang Xiaodi, Hao Zhiqiang, Wang Baoliang,

Zheng Xiaocui, Wei Changcun, Liu Fengzhi

- 33 The training and transformation of high efficient and labour saving tree form for autumn prolonging cultivation facility grape

Yang Jiangshan, Chang Yongyi

- 36 Ten pieces of experience in grape cultivation and development at eastern foot of Helan Mountain, Ningxia

Li Xin, Wan Zhongwu, Li Yuding, Zhang Guangdi

- 39 Investigation report on the frost damage to vineyards in Jilin area in 2012

Shen Hailin, Zhou Liren, Chen Lei, Wen Jinghui

- 42 New grape variety Xuelanhong for dry red wine

Song Rungang, Lu Wepeng, Zhang Qingtian, Li Xiaohong,
Yang Yiming, Fan Shutian, Ai Jun, Shen Yujie, Lin Xinggui

- 46 Investigation on grape sunscald disease and analysis of the causes in Henan area

Li Xiaohong, Wang Peng, Lv Zhongwei, Kuai Chuanhua,
Liu Qishan, Ai Jiandong

ENOLOGY & PROCESSING

- 49 Comparision of the oenological characteristics of different active dry yeasts

Zhao Senlin, Liu Shuwen, Yang Nan, Zhang Hui,
Du Zhenjiang, Zhang Chengbi

- 51 Discussion of the new wine aging process

Guo Yongliang, Anthony SILVANO

SUMMARY

- 57 Current research status and prospect of grape grafted cultivation

Yuan Yuanyuan, Yao Yuxin, Wang Wenjun, Xu Jianing,
Guo Shoupeng, Huang Yipeng

- 62 A specific grape variety named Norton/Cynthiana in America

Qi Guimei, Wenping Qiu

ABSTRACT

67-68

INFORMATION

69-74

TOTAL CONTENTS

75-77

ADVERTISING