

全国自然科学核心期刊 中国葡萄与葡萄酒权威杂志 中国期刊全文数据库、万方期刊数据库、中文科技期刊数据库收录期刊

# 中外葡萄 与葡萄酒

NO.1/2013

WWW.VW1976.CN

ISSN 1004-7360



9 771004 736127

SINO-OVERSEAS GRAPEVINE & WINE



## 目次

2013年1月 第1期 总第186期

### 试验研究

- 8 行间生草对玫瑰香葡萄生长及土壤性状的影响  
黄建全, 田淑芬, 商佳胤, 张娜, 王丹,  
左照江, 张玉莲
- 12 避雨栽培条件下红地球葡萄不同物候期光合特性  
初探  
陈冲, 段慧, 石雪晖, 杨国顺, 刘昆玉,  
钟晓红, 王美军, 徐丰
- 16 酿酒葡萄威代尔不同器官氮磷钾养分积累特性研究  
林玉友, 蒋春光, 郭修武, 庞占荣, 刘月英, 李晓阳
- 20 不同树龄对蛇龙珠葡萄果实品质的影响  
姜文广, 李记明, 于英, 梁冬梅, 梁海忠, 李兰晓

### 栽培技术

- 24 益果灵与利果美配施对红地球葡萄果实品质的影响  
贾玉娇, 杨江山
- 27 贝达砧巨玫瑰葡萄在石家庄地区的栽培技术  
杨丽丽, 褚凤杰, 杜国强, 宣立峰, 陈展
- 29 托克逊县设施葡萄栽培防灾减灾措施  
张付春, 潘明启, 张新华, 伍新宇, 韩守安,  
齐维娟, 依克然·库尔班, 塔依尔·艾合买提,  
张海燕, 马琴
- 32 沿海大棚葡萄套种草莓技术示范与效益分析  
陈青英, 陈金辉
- 35 浙江海盐红地球葡萄大粒优质栽培技术总结  
杨治元
- 38 4年生葡萄夏季全叶全果移植盆栽关键技术  
张国庆, 牛锦凤, 李国, 张静艳, 陈学武,  
李壮严, 董林霞
- 40 9个法引酿酒葡萄营养系在河西走廊的栽培表现  
陈建军, 缪长海, 徐宝善, 马福栋, 李唯, 曹孜义

### 酿造加工

- 45 浅谈红葡萄酒中的色素稳定性  
马文超, 李进, 李泽福, 周鹏辉, 栾红蕾, 刘璐
- 48 葡萄酒酿造过程中氮源的控制与管理  
余昆, 梁百吉, 徐桂花, 李勇, 陈玲, 杨文娇

### 综述

- 53 葡萄籽多酚及葡萄籽利用现状  
高德艳, 胡文效
- 57 葡萄酒中外来添加色素检测方法的研究进展  
刘沛通, 杨艳, 吴广枫
- 61 新疆吐鲁番葡萄产业可持续发展研究初探  
毛亮, 王婷, 董胜利, 吴斌, 富玉苗
- 65 美国中西部地区葡萄与葡萄酒工业概况及主栽品种  
亓桂梅, Wenping Qiu

### 文摘

71-72

### 资讯

- 73 2012年全球葡萄与葡萄酒生产概况  
74-78

### 广告

- 79 家庭自酿葡萄酒设备  
欢迎订阅2013年《中外葡萄与葡萄酒》
- 80 《中外葡萄与葡萄酒》征稿简则  
封二:《中外葡萄与葡萄酒》  
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  
济南兰光机电技术有限公司

# SINO-OVERSEAS GRAPEVINE & WINE

## CONTENTS

Jan. 2013 No.1 Serial No.186

### EXPERIMENT & RESEARCH

8 Effects of cover cropping system on the growth of Muscat Hamburg and soil characteristics

Huang Jianquan, Tian Shufen, Shang Jiayin, Zhang Na,  
Wang Dan, Zuo Zhaojiang, Zhang Yulian

12 Preliminary study on the photosynthetic characteristics of Red Globe in Rain-shelter-cultivation

Chen Chong, Duan Hui, Shi Xuehui, Yang Guoshun,

Liu Kunyu, Zhong Xiaohong, Wang Meijun, Xu Feng

16 Study on the nutrient accumulation of N, P, K in different organs of Vidal Blanc

Lin Yuyou, Jiang Chunguang, Guo Xiuwu, Pang Zhanrong,  
Liu Yueying, Li Xiaoyang

20 Effect of different vine ages on berry quality of Cabernet Gernischt during ripening

Jiang Wenguang, Li Jiming, Yu Ying, Liang Dongmei,  
Liang Haizhong, Li Lanxiao

### VITICULTURE

24 Effects of combination fertilization of Yiguoling and Legumier on the quality of Red Globe

Jia Yujiao, Yang Jiangshan

27 Cultivation techniques of Muscat Kyoho grafted on Beta in Shijiazhuang

Yang Lili, Chu Fengjie, Du Guoqiang, Xuan Lifeng, Chen Zhan

29 Measures for disaster prevention of grape cultivation in greenhouse in Tuokexun of Xinjiang

Zhang Fuchun, Pan Mingqi, Zhang Xinhua, Wu Xinyu,  
Han Shouan, Qi Weijuan, Yikeran-Kuerban,  
Tayier Aihemaiti, Zhang Haiyan, Ma Qin

32 Cultivation techniques and benefit analysis of greenhouse grape intercropping with strawberry in coastal region

Chen Qingying, Chen Jinhui

35 Summary of the viticulture techniques for big berry and high quality Red Globe in Haiyan of Zhejiang

Yang Zhiyuan

38 Key techniques for transplanting of 4-years-old grape in summer

Zhang Guoqing, Niu Jinfeng, Li Guo, Zhang Jingyan,

Chen Xuewu, Li Zhuangyan, Dong Linxia

40 The cultivation performance of nine wine grape clones from France in Gansu Corridor

Chen Jianjun, Liao Changhai, Xu Baoshan, Ma Fudong,  
Li Wei, Cao Ziyi

### ENOLOGY & PROCESSING

45 Brief discussion on the pigment stabilization in red wine

Ma Wenchao, Li Jin, Li Zefu, Zhou Penghui,  
Luan Honglei, Liu Lu

48 Control and management of nitrogen source during wine making

Yu Kun, Liang Baiji, Xu Guihua, Li Yong, Chen Ling,  
Yang Wenjiao

### SUMMARY

53 Grape seed polyphenols and the utilization status of grape seed

Gao Deyan, Hu Wenxiao

57 Advances in the research of detection methods for pigment additives in wine

Liu Peitong, Yang Yan, Wu Guangfeng

61 Preliminary discussion on the sustainable development of grape industry in Turpan of Xinjiang

Mao Liang, Wang Ting, Dong Shengli, Wu Bin, Fu Yumiao

65 General situation of the grape and wine industry and the main grape varieties in midwest America

Qi Guimei, Wenping Qiu

### ABSTRACT

71-72

### INFORMATION

73-78

### ADVERTISING