

园艺

爱格丽白葡萄酒香气成分的GC/MS分析

李华,王华,刘拉平,王贞强,淑英

陕西杨凌西北农林科技大学葡萄酒学院

收稿日期 2004-8-13 修回日期 2004-11-22 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用溶剂萃取法提取爱格丽白葡萄酒中的香气成分,经气相色谱-质谱联机分析,共检出32个峰,鉴定出21种香气化合物,占总含量的99.58%。主要含有正戊醇、丁二酸二乙酯、苯乙醇、(+)-羟基丁二酸二乙酯、4-羟基-苯乙醇、2-羟基-3-甲基-丁酸二乙酯、3-甲硫基丙醇、5-氧化四氢呋喃-2-甲酸乙酯、5-乙基二氢化-2(3H)-呋喃酮和酒石酸二乙酯。与对照白玉霓白葡萄酒相比,香气具有一定的典型性。

关键词 [爱格丽](#) [白玉霓](#) [香气成分](#) [GC/MS法](#) [葡萄酒](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王贞强 wzq9115@tom.com

作者个人主页: [李华](#); [王华](#); [刘拉平](#); [王贞强](#); [淑英](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(352KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“爱格丽”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李华](#)

· [王华](#)

· [刘拉平](#)

· [王贞强](#)

· [淑英](#)