

研究论文

# 啤酒花有效成分测定中几个问题的探讨

杨伟

山东农业大学

收稿日期 1984-2-21 修回日期 1985-1-2 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 对啤酒花化学分析中萃取 $\alpha$ -酸时甲苯的用量、提取软树脂对不同沸程石油醚的应用、 $\alpha$ -酸与软树脂含量的关系以及测定整酒花和剪碎酒花的水分含量等问题进行了实验对比。结果表明：50毫升甲苯萃取2.5克啤酒花中 $\alpha$ -酸与100毫升甲苯萃取5克啤酒花中 $\alpha$ -酸结果一致。30—60℃及60~90℃·沸程的石油醚均可作软树脂的提取剂，采用后者更为优越。 $\alpha$ -酸与软树脂含量之比有一定的规律性。测定整酒花和剪碎的酒花水分含量接近，分别用其计算无水、酒花的 $\alpha$ -酸或软树脂的含量相一致。贮存约一年的啤酒花其质量大大地降低

**关键词**

分类号

## A STUDY ON PROBLEMS IN MEASUREMENT OF EFFECTIVE HOP COMPONENTS

Yang Wei

Shandong Agricultural University

**Abstract** This article, by means of experiment and comparison, deals with the amounts of methyl benzene in extracting ...

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(241KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [杨伟](#)