



FFC

中文核心期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 1000-4475  
CN 31-1470/TQ

# 香料香精化妆品

FLAVOUR FRAGRANCE COSMETICS

第5期  
2015年



吉田香料有限公司  
JITIAN AROMA CHEMICAL CO., LTD

我们一直致力于研究味道

ISSN 1000-4475

10>



9 771000 447157

万方数据



《香料香精化妆品》杂志 双月刊  
 1973年创刊 双月底出版  
 国际标准连续出版物号 ISSN 1000-4475  
 国内统一连续出版物号 CN 31-1470/TQ  
 广告经营许可证号 3101044000070  
 编辑出版 《香料香精化妆品》编辑部  
 地址 上海市南京路480号  
 邮政编码 200023  
 电话 (021)64750991 64087272-3028  
 传真 (021)64360720  
 E-mail srifff@sh163.net  
 网站 wwwffc-journal.com

**广告热线** (021)64750991  
**国内总发行** 上海市报刊发行局  
**国外总发行** 中国国际图书贸易集团有限公司  
**国外发行代号** BM8201  
**发行范围** 公开发行  
**印刷** 上海欧阳印刷厂有限公司  
**邮发代号** 4-715  
**定价** 人民币15.00元

**主管单位** 中国轻工业联合会  
**主办单位** 上海香料研究所  
**名誉主编** 卢冠忠  
**主编** 肖作兵  
**副主编** 郑佩莉  
**顾问** 金其章

**编委会成员**

**主任** 陈东辉  
**副主任** 孙宝国 魏少敏  
**委员** (以姓氏笔画排列):  
 尤启辰 王群 王慧辰 毛海舫 刘丹静  
 刘玉亮 刘玮 吕智 吴范宏 张婉萍  
 胡勇成 姚雷 徐易 董树芬 董银卯  
 潘仙华

**理事会成员**

**理事长** 卢冠忠  
**副理事长** 刘宇陆  
**理事** (以协办先后顺序排列):  
 陈维成 卫洁 魏中浩 夏利群 姚婉平  
 张时彦 任伟 王颖 王明凡 王明奇  
 陈金友 许静 白懋嘉 郑春影 封帅  
 吴焕清 曹娟

**目次****研究报告**

- 阳离子交换树脂催化合成覆盆子酮 ..... 章晓, 马莉, 朱凯, 等 (1)  
 肉桂油中分离高纯度肉桂醛和乙酸肉桂酯的工艺研究 ..... 黎贵卿, 陆顺忠, 江燕 (5)  
 丁香酚催化氧化法合成香兰素 ..... 毛海舫, 王立志, 赵飞飞, 等 (8)  
 拉萨曲水地区引种大马士革玫瑰的精油得率及成分研究 ..... 王金翠, 杨森艳, 李树发, 等 (11)  
 一种源自烟草的糖苷类化合物及其热裂解分析 ..... 尚善斋, 雷萍, 刘春波, 等 (17)  
 烟用香精香料中甲醇、仲丁醇的GC-MS分析 ..... 黄兰, 徐迎波, 王程辉, 等 (23)  
 N-(3-甲酰吡啶)-亮氨酸乙酯的合成及其卷烟加香应用研究 ..... 来苗, 姬小明, 付培培, 等 (28)  
 紫外分光光度法测定沙姜精油中沙姜脑的含量 ..... 周叶燕, 王学娟, 郑作略 (33)  
 植物精油对文物表面来源黄曲霉的抑菌活性研究 ..... 唐欢, 周理坤, 王春, 等 (36)  
 新型复配无防腐体系的功效研究 ..... 孔秋婵, 张怡, 刘薇, 等 (40)  
 超高效液相色谱-串联质谱法同时测定化妆品中氯霉素、甲砜霉素和氟甲砜霉素 ..... 徐清皓, 沈敏, 林燕 (45)  
 3种植物活性成分刺激性与人体适应性评价研究 ..... 苏宁, 郑洪艳, 杨丽, 等 (49)

**声明**

本刊被《美国化学文摘》(CA)等收录，并加入《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》、“万方数据——数字化期刊群”和超星学术期刊“域出版”等数据库。作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意将文章编入该数据库，请在来稿时声明，本刊将做适当处理。版权所有，未经许可不得转载。

## 请选择以下支付方式订阅我刊

### 邮局汇款

邮编: 200232  
上海市南京路480号  
《香料香精化妆品》编辑部 收

### 银行转帐

户 名: 上海香料研究所  
帐 号: **1001227809004615901**  
开户行: 中国工商银行上海市龙华支行

## 高效液相色谱法测定化妆品中的乐杀螨和克螨特含量

..... 顾宇翔, 熊 薇, 戴彦韵 (54)

## 综述与专论

### 丁香药理作用研究进展

..... 屠 寒, 江汉美, 卢金清, 等 (59)

### 大枣香气成分研究进展

..... 秦 召, 吴月娇, 谷令彪, 等 (63)

## 科研教学天地

### 轻化工程专业外语的教学改革

..... 胡 静 (68)

## 法规·标准

### JECFA最新食用香料质量规格评价介绍(四十七)

..... 左 右 (70)

## 专利介绍

### 相关中国专利

..... 钱 刚 (72)

## 信息荟萃

### 海外瞭望

..... 王 亮 (73)

### 国内行业简讯

..... 朱立弘 (75)

## 其他

广告索引 ..... (77)



广州百花香料股份有限公司



北京工商大学



上海家化联合股份有限公司



滕州市悟通香料有限责任公司



联合利华(中国)有限公司



爱普香料集团股份有限公司



上海华宝孔雀香精香料有限公司



上海浦杰香料有限公司



上海交通大学化学化工学院



上海应用技术学院



滕州瑞元香料有限公司



滕州吉田香料有限公司



浙江安赛生物科技有限公司



深圳波顿香料有限公司



郑州雪麦龙食品香料有限公司



苏州东吴香精有限公司



深圳市唐正生物科技有限公司



南宁万家辉香料有限公司



伽蓝(集团)股份有限公司



上海相宜本草化妆品股份有限公司



广东铭康香精香料有限公司



陕西恒芳玫瑰开发有限公司

欢迎您成为我刊协办单位

如需获取详细信息, 请热线联系:

**021-64750991**



## Contents

### Experiment Report

|   |   |
|---|---|
| Catalytic Synthesis of Raspberry Ketone by Cation Exchange Resin .....  | ZHANG Xiao, MA Li, ZHU Kai ( 1 )                  |
| Study on the Process of Separating High-Purity Cinnamic Aldehyde and Cinnamyl Acetate from Cinnamon Oil .....   | LI Guiqing, LU Shunzhong, JIANG Yan ( 5 )         |
| Synthesis of Vanillin from Eugenol by Catalytic Oxidation .....   | MAO Haifang, WANG Lizhi, ZHAO Feifei, et al ( 8 ) |
| Study on Essential Oil Yield & Composition of <i>Rosa damascena</i> Mill. Grown in Qushui of Lhasa .....  | WANG Jincui, YANG Senyan, LI Shufa, et al (11)    |
| A Glycoside Compound from K326 Tobacco Leaf in Yunnan Yuxi and Analysis of Its Pyrolysis Behavior .....   | SHANG Shanzhai, LEI Ping, LIU Chunbo, et al (17)  |
| Determination of Methanol and 2-Butanol in Tobacco Flavors by GC-MS .....   | HUANG Lan, XU Yingbo, WANG Chenghui, et al (23)   |
| Synthesis of <i>N</i> -(3-Formyl Pyridine)-Leucine Ethyl Ester and Its Application in Cigarette .....   | LAI Miao, JI Xiaoming, FU Peipei, et al (28)      |
| Determination of the Content of <i>Kaempferia</i> -camphor in <i>Kaempferia</i> Essential Oil by UV Spectrophotometric Method .....                                 | ZHOU Yeyan, WANG Xuejuan, ZHENG Zuolue (33)       |
| Study on Antifungal Activity of Essential Oils Against <i>Aspergillus oryzae</i> Separated from Surface of Cultural Relics .....                                    | TANG Huan, ZHOU Likun, WANG Chun, et al (36)      |
| Study on Antimicrobial Efficacy of New Synergistic Preservative-Free Combination System .....   | KONG Qiuchan, ZHANG Yi, LIU wei, et al (40)       |
| Simultaneous Determination of Chloramphenicol, Thiamphecinol and Florfenicol in Cosmetics by Ultra Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry ..... | XU Qinghao, SHEN Min, LIN Yan (45)                |
| Evaluation of Irritation and Adaptability of Three Kinds of Active Ingredient .....   | SU Ning, ZHENG Hongyan, YANG Li, et al (49)       |
| Determination of Binapacryl and Propargite in Cosmetics by HPLC .....   | GU Yuxiang, XIONG Wei, DAI Yanyun (54)            |

### Forum and Review

|   |   |
|---|---|
| Research Progress on Pharmacological Activities of Cloves .....   | TU Han, JIANG Hanmei, LU Jingqing, et al (59) |
| The Research Progress in Studies of Jujube Aroma Components ..... | QIN Zhao, WU Yuejiao, GU Lingbiao, et al (63) |

### Research & Teaching Field

|  |              |
|--|--------------|
| Teaching Reform on Major English of Light Chemical Engineering ..... | HU Jing (68) |
|--|--------------|

### Regulation and Standard

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| JECFA Standard (XLVII) ..... | ZUO You (70) |
|------------------------------|--------------|

### Patent

|   |                |
|---|----------------|
| Chinese Patents from the Industry ..... | QIAN Gang (72) |
|---|----------------|

### Information Collection

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Oversea Vision .....        | WANG Liang (73) |
| Domestic Market Brief ..... | ZHU Lihong (75) |

### Others

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Index of Advertisers ..... | (77) |
|----------------------------|------|

## FFC

Published by Shanghai Research Institute of Fragrance and Flavour Industry  
Chief Editor: XIAO Zuobing

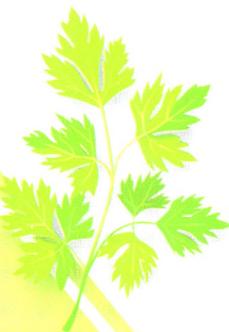
Address: No.480 Nanning Road, Shanghai, P.R.China

P.C.:200232

Fax: 021-64360720

Tel: 021-64750991, 64087272×3028

E-mail: sriffi@sh163.net



滕州吉田香料有限公司是大规模生产、开发研究杂环类、含硫类合成香料及医药中间体的专业公司。

现拥有 $30\,000\text{ m}^2$ 的生产工厂，花园式的布局。厂房高大宽敞，生产设备全部使用 $100\sim3\,000\text{ L}$ 的工业反应釜装置。具有最低温度 $-120^\circ\text{C}$ 、最高温度 $+300^\circ\text{C}$ 的反应条件。产品的生产能力大、质量稳定、一次性供货量大，能满足国内外客户最大需求量。

公司拥有聘请的国内外化学家和香料研究专家及经验丰富的开发技术人员为坚实的技术后盾，进行新产品的开发研制。不断推出新品种来满足国内外客商的垂询和订货。公司具有完善的分析检测仪器和质量保证体系。为客户提供优良的产品。

公司将以质量高、系列多、品种新、包装好、服务优的形象，展现在广大客户面前。欢迎国内外客商与我们建立长期、稳定的联系。

## 产品系列：

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. 吡嗪系列       | 2. 噻唑系列       |
| 3. 吖喃(四氢呑喃)系列 | 4. 吡啶系列       |
| 5. 吡咯系列       | 6. 噻吩(四氢噻吩)系列 |
| 7. 含硫系列       |               |



吉田香料有限公司  
JITIAN AROMA CHEMICAL CO., LTD

地址 (Address) : 山东省滕州市龙阳镇工业园区  
Industrial Zone longyang Town Tengzhou City Shandong Province  
电话 (Tel) : 0086-632-2031499 2032499  
传真 (Fax) : 0086-632-2033499  
邮编 (Zip) : 277532  
[Http://www.ji-tian.com](http://www.ji-tian.com)  
E-mail:tengzhou@ji-tian.com

ISSN 1000-4475  
CN 31-1470/TQ

邮发代号：4-715

国内定价：15.00元/本