



FFC

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2期  
2023年



山东吉田香料股份有限公司

SHANDONG JITIAN AROMA CHEMICAL CO.,LTD



ISSN 1000-4475



9 771000 447232

我们一直致力研究味道

We have been focusing on flavour research all the time.

《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  
编辑出版 《香料香精化妆品》编辑部  
地址 上海市南宁路480号  
邮政编码 200232  
电话 (021)64750991 64087272-3028  
传真 (021)64360720  
E-mail sriffi@sh163.net  
网站 www.ffc-journal.com

**主管单位** 中国轻工业联合会  
**主办单位** 上海香料研究所  
**主编** 毛海舫  
**副主编** 高向华  
**责任编辑** 王睿 吴旻玲 钱刚  
**顾问** 金其璋

## 编委会成员

**主任** 孙宝国  
**副主任** 肖作兵  
**委员** (以姓氏拼音字母排列):  
陈少军 董树芬 董银卯 顾宇翔 胡勇成  
贾卫民 刘丹静 刘玮 刘玉亮 吕智  
马强 穆旻 牛云蔚 潘仙华 田怀香  
王慧辰 王群 王宗德 吴范宏 徐易  
姚雷 易封萍 尤启辰 张婉萍 郑福平

## 青年编委会成员

**委员** (以姓氏拼音字母排列):  
陈臣 陈可先 陈田 陈彦 成志伟  
戴宏杰 董昌盛 郭向阳 韩睿钦 李姝静  
陆欣宇 裴晓静 田长生 王浩 王靖  
王寅 吴颖 姚凌云 张弘一 张倩洁  
章苏宁 赵迪 郑翔 朱建才

## 理事会成员

**理事长** 柯勤飞  
**理事** (以协办先后顺序排列):  
李泽洪 卫洁 魏中浩 夏利群 姚婉平  
张时彦 任伟 王颖 王明凡 王明奇  
陈民 许静 白懋嘉 封帅 吴焕清

## 目录

### 专论

我国与欧美化妆品原料管理情况对比分析  
..... 刘敏, 邢书霞, 裴新荣, 等 (1)  
欧盟对内分泌干扰物质的监管及其启示  
..... 塔娜, 高家敏, 张凤兰, 等 (5)

### 研究

卷烟表香纳米香精微胶囊的制备及其在卷烟中的应用  
..... 农李政, 熊亚妹, 薛云, 等 (12)  
儿童牙膏防腐效能评价及对口腔微生物的影响  
..... 刘丰, 罗俊, 庄意琼, 等 (18)  
高分辨质谱对化妆品中非法添加新型糖皮质激素的确证  
..... 杨飘飘, 刘红, 李丽霞, 等 (24)  
微波消解-电感耦合等离子体质谱法测定儿童牙膏中15种无机元素的含量  
..... 王继双, 吴迪, 王海燕, 等 (29)  
电感耦合等离子体发射光谱法测定化妆品原料羟丙基四氢吡喃三醇中硼酸盐的残留量  
..... 于海英, 李俊婕, 牛水蛟, 等 (36)  
分散固相微萃取-氨基酸自动分析仪检测化妆品中20种游离氨基酸  
..... 刘向红, 林小娟, 龙慧端, 等 (40)  
化妆品中一种非法添加的新型糖皮质激素——氯倍他索乙酸酯  
..... 简龙海, 王昊阳, 于建, 等 (46)  
超高效液相色谱-串联质谱法测定黄芩组方化妆品中黄芩苷、黄芩素和汉黄芩素含量  
..... 毕武, 吴姣娇, 王彦超, 等 (50)  
白芷、白芍水和乙醇提取物对酪氨酸酶的抑制效应  
..... 马畅, 李妍 (54)  
化妆品中分离的日勾维多细菌源菌生长特性  
..... 刘丰, 王晓炜, 应国红 (59)  
当归复方提取物4种活性成分的含量测定及其洗发液制备  
..... 苏琪辉, 李慧, 赵付霞, 等 (65)  
市售爽身粉类化妆品中硼酸、硼酸盐和重金属铅的检验结果分析  
..... 张良雨, 李启艳, 于海英, 等 (71)  
气雾及喷雾类化妆品中苯的残留  
..... 于玥, 石兴红, 丁雯倩, 等 (75)



中国科技核心期刊  
 美国化学文摘(CA)收录期刊  
 《中国期刊网》  
 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录  
 《中国科学引文数据库》来源期刊  
 CEPS中文电子期刊服务 全文收录期刊  
 中国科技论文统计源期刊收录  
 “万方数据——数字化期刊群”全文收录  
 超星学术期刊“域出版”  
 维普网全文收录

基于美白功效优化白芍花的提取工艺

..... 吴佳宝, 褚琳, 刘艳, 等 (79)

8种烟用天然香料的糖酸组分含量及特征

..... 段鹏, 杨琦, 刘欢, 等 (85)

爆珠破碎对不同圆周卷烟物理性能及主流烟气的影响

..... 张廷贵, 林艳, 邓其馨, 等 (92)

用角膜模型和皮肤模型讨论甘草酸二钾和红没药醇在配方中的刺激性

..... 解铜, 贾霆涵, 乔武, 等 (97)

金钗石斛花-金莲花与金盏花复配提取物功效评价

..... 张大勇, 刘芸芸, 陈江 (103)

一款敏感肌修护粉底液的功效评价

..... 田永红, 韦阮革, 柳晨 (107)

甘草次酸醇质体外经皮渗透及其功效

..... 马超龙, 王佳其, 田梅香, 等 (114)

综述

雪莲花植物原料在化妆品中的研发与应用

..... 邱太莉, 查沛娜, 吕永博, 等 (120)

化妆品中安全性风险物质及其监测的现状和展望

..... 杨云洁, 范梅梅, 袁欢, 等 (125)

洋甘菊提取物在化妆品中的应用研究进展

..... 付媛媛, 顾玲, 何艳, 等 (132)

法规·标准

JECFA最新食用香料质量规格评价介绍(九十二)

..... 钱刚 (138)

专利

相关中国专利

..... 钱刚 (139)

资讯

海外瞭望

..... 王亮 (140)

国内行业简讯

..... 王亮 (141)

其他

广告索引..... (131)

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

期刊订阅

□ 邮局汇款

邮编: 200232

上海市南宁路480号

《香料香精化妆品》编辑部 收

□ 银行转帐

户名: 上海香料研究所有限公司

帐号: 1001227809004615901

开户行: 中国工商银行上海市龙华支行

投稿指南

稿件要求请见期刊网站“投稿须知”,

在线投稿平台: <https://xlxj.cbpt.cnki.net>

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”、超星学术期刊“域出版”和维普网等数据库。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。

## Contents

### Forum

- Comparative Analyses of Our Management of Cosmetics Raw Materials with the EU and the US  
..... LIU Min, XING Shuxia, PEI Xinrong, et al (1)
- EU Cosmetics Regulations on Endocrine Disruptors Supervision and Its Enlightenment  
..... TA Na, GAO Jiamin, ZHANG Fenglan, et al (5)

### Experiment

- Preparation of Tobacco Top Flavor Nano-microcapsules and Its Application in Cigarettes  
..... NONG Lizheng, XIONG Yamei, XUE Yun, et al (12)
- Evaluation of the Preservative Efficacy of Children's Toothpaste and Its Influence on Oral Microorganisms  
..... LIU Feng, LUO Jun, ZHUANG Yiqiong, et al (18)
- Confirmation of Glucocorticoids Illegally Added in Cosmetics by UHPLC-LTQ/Orbitrap MS  
..... YANG Piaopiao, LIU Hong, LI Lixia, et al (24)
- Determination of Fifteen Inorganic Elements in Children's Toothpaste by Microwave Digestion-Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry  
..... WANG Jishuang, WU Di, WANG Haiyan, et al (29)
- Residue of Borate in Cosmetics Raw Material Hydroxypropyl Tetrahydropyrantriol Determined by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectra  
..... YU Haiying, LI Junjie, NIU Shuijiao, et al (36)
- Determination of Twenty Free Amino Acids in Cosmetics by Dispersive Micro Solid-Phase Extraction and Automatic Amino Acid Analyzer  
..... LIU Xianghong, LIN Xiaojuan, LONG Huiduan, et al (40)
- Clobetasol Acetate, a New Type of Glucocorticoid Illegally Added in Cosmetics  
..... JIAN Longhai, WANG Haoyang, YU Jian, et al (46)
- Determination of Baicalin, Baicalein and Wogonin in *Scutellaria Baicalensis* Based Cosmetics by Ultra-High Performance Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry  
..... BI Wu, WU Jiaojiao, WANG Yanchao, et al (50)
- Inhibitory Effect of Aqueous and Alcoholic Extracts of *Angelica Dahurica* and *Radix Paeoniae Alba* on Tyrosinase  
..... MA Chang, LI Yan (54)
- Growth Characteristics of *Pluralibacter Gergoviae* Isolated from Cosmetics  
..... LIU Feng, WANG Xiaowei, YING Guohong (59)
- Determination of Four Active Components of Compound *Angelica Sinensis* Extract and Preparation of Shampoo  
..... SU Qihui, LI Hui, ZHAO Fuxia, et al (65)
- Analyses on Testing Results of Boric Acid, Borate and Heavy Metal Pb in Commercially Available Talcum Powder Cosmetics  
..... ZHANG Liangyu, LI Qiyan, YU Haiying, et al (71)
- Contents of Benzene in Aerosol and Spray Cosmetics  
..... YU Yue, SHI Xinghong, DING Wenqian, et al (75)
- Optimization of Extraction Process of *Paeonia Lactiflora* Pall. Flowers Based on Whitening Effect  
..... WU Jiabao, CHU Lin, LIU Yan, et al (79)
- Content and Characteristics of Sugar and Acid Components in Eight Natural Flavors for Cigarettes  
..... DUAN Kun, YANG Qi, LIU Huan, et al (85)
- Effects of Capsule Crushing on Physical Property and Mainstream Smoke of Cigarette in Different Circumference Filters  
..... ZHANG Tinggui, LIN Yan, DENG Qixin, et al (92)
- Irritation of Dipotassium Glycyrrhizate and Bisabolol in Formulations Using Corneal and Skin Models  
..... XIE Tong, JIA Tinghan, QIAO Wu, et al (97)
- Efficacy Evaluation of Compound Extracts of *Dendrobium Nobile*, Nasturtium and Marigold Flowers  
..... ZHANG Dayong, LIU Yunyun, CHEN Jiang (103)
- Efficacy Evaluation of a Sensitive Skin Repair Foundation  
..... TIAN Yonghong, WEI Ruanping, LIU Chen (107)
- In Vitro* Percutaneous Penetration and Efficacy of Glycyrrhetic Acid Ethosomes  
..... MA Chaolong, WANG Jiaqi, TIAN Meixiang, et al (114)

### Review

- Research and Application of Snow Lotus in Cosmetics  
..... DI Taiju, ZHA Peina, LYU Yongbo, et al (120)
- Current Situation and Prospect of Safety Risk Substances and Their Monitoring in Cosmetics  
..... YANG Yunjie, FAN Meimei, YUAN Huan, et al (125)
- Research Progress on the Application of Chamomile Extract in Cosmetics  
..... FU Yuanyuan, GU Ling, HE Yan, et al (132)

### Regulation and Standard

- JECFA Standard (XCII)  
..... QIAN Gang (138)

### Patent

- Chinese Patents from the Industry  
..... QIAN Gang (139)

### Information Collection

- Oversea Vision  
..... WANG Liang (140)
- Domestic Market Brief  
..... WANG Liang (141)

### Others

- Index of Advertisers  
..... (131)