



团 体 标 准

T/CAFFCI 67—2023

化妆品祛痘功效人体测试方法

Test methods for anti-acne efficacy of cosmetic products

2023-10-20 发布

2023-10-20 实施

中国香料香精化妆品工业协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国香料香精化妆品工业协会提出并归口。

本文件起草单位：四川大学华西医院、上海市皮肤病医院、中山大学附属第三医院、重庆市中医院、云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司、上海怡宽实业有限公司、上海家化联合股份有限公司、山东福瑞达生物股份有限公司、北京金宏帆商贸有限责任公司、亚什兰(中国)投资有限公司、华测检测认证集团股份有限公司、华熙生物科技股份有限公司、完美(广东)日用品有限公司、拉芳家化股份有限公司、欧莱雅(中国)有限公司、养生堂(安吉)化妆品有限公司上海分公司、资生堂(中国)投资有限公司、联合利华(中国)有限公司、雅诗兰黛创新研发(中国)有限公司、福建片仔癀化妆品有限公司、德之馨(中国)投资有限公司。

本文件主要起草人：李利、王曦、舒晓红、刘玮、赖维、谈益妹、吕静、赵华、苏宁、何黎、马琳、江文才、叶聪秀、王飞飞、何春华、袁登峰、杨素珍、王芳、江月明、陶竞越、赵毅、余慧、曹海磊、王杨、赵仕芝、岑晓娟、凌子惠、赵小敏、谢阿贵、劳树权。

化妆品祛痘功效人体测试方法

1 范围

本方法描述了化妆品祛痘功效的人体测试方法。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

祛痘 anti-acne

有助于减少或减缓粉刺(含黑头或白头)的发生;有助于粉刺发生后皮肤的恢复。

3.2

白头粉刺 white head comedo

针尖至针帽大小,白色丘疹,开口不明显,不易挤出脂栓。

注:又称闭合性粉刺。

3.3

黑头粉刺 black head comedo

可见明显扩大的毛孔,栓塞物顶点与皮面平行或稍高出平面,呈黑褐色。

注:又称开放性粉刺。

3.4

丘疹 papule

一种局限性、实质性的表浅隆起性皮损。

注:直径 ≤ 1 cm。

3.5

皮肤红度 redness value of skin

由局部浅表皮肤毛细血管扩张和充血等引发。

注:在一定范围内,随皮损改善,皮肤红度值降低。

3.6

卟啉 porphyrin

痤疮丙酸杆菌在生长代谢过程中产生的内源性的光敏物质。

3.7

皮脂含量 sebum content

皮肤表面脂质含量。

注:单位为微克每平方厘米($\mu\text{g}/\text{cm}^2$)。

3.8

角质层水分含量 stratum corneum hydration

皮肤角质层水合程度。