

ICS 11.020
C 60



中华人民共和国国家标准

GB 17149.2—1997

GB 17149.2—1997

化妆品接触性皮炎诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management
of contact dermatitis induced by cosmetics

中华人民共和国
国家标准
化妆品接触性皮炎诊断标准及处理原则
GB 17149.2—1997

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

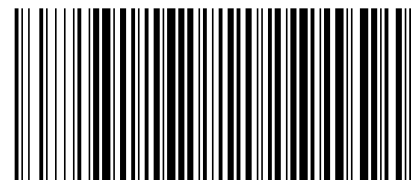
开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 15 千字
1998年5月第一版 1998年5月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·1-14784 定价 10.00 元

*

标目 336—32



GB 17149.2—1997

1997-12-15 发布

1998-12-01 实施

国家技术监督局
中华人民共和国卫生部 发布

表 C1(续)

| 常见物 | 斑贴试验浓度, % |
|--|-----------|
| 氯乙酰胺(chloracetamide) | 0.2 |
| 氯喹哪啶醇(chlorquinaldol) | 5 |
| 卤化醌醇(halquinol) | 1 |
| 茉莉(jasmine) | 5 |
| 玫瑰油(rose oil) | 2 |
| 柠檬草油(lemon grass oil) | 2 |
| 柠檬油(lemon oil) | 2 |
| 硼酸(boric acid) | 0.5 |
| 羟基香茅醛(hydroxycitronellal) | 5 |
| 氢醌(对苯二酚)(hydroquinone) | 1 |
| 肉桂醛(cinnamyl aldehyde) | 1 |
| 肉桂醇(cinnamyl alcohol) | 5 |
| 肉桂酸苄酯(benzyl cinnamate) | 5 |
| 山金车酊(arnica tincture) | 20 |
| 山梨酸(sorbic acid) | 3 |
| 山梨糖醇酐倍半油酸酯(sorbitan sesquioleate) | 20 |
| 三乙醇胺(trolamine)(triethanolamine) | 3 |
| 三氯生(triclosan) | 2 |
| 水杨醛(salicylaldehyde) | 2 |
| 水杨酸(salicylic acid) | 0.5 |
| 水杨酸苯酯(phenyl salicylate) | 1 |
| 水基紫 201(V-201)C1 60725 | 5 |
| 水杨酸苄酯(benzyl salicylate) | 2 |
| 曙红,四溴荧光素(eosine) | 50 |
| 十六烷醇和十八烷醇(cety/stearyl alcohol) | 20 |
| 十二烷基硫酸钠(sodium lauryl sulfate) | 0.5 |
| 松香酯(balsam of pine) | 20 |
| 松香(rosin) | 2 |
| 苏丹 I(sudan I) | 0.1 |
| 苏合香酯(storax) | 2 |
| 檀香油(sandalwood oil) | 2 |
| 塔鲁香酯(balsam of tolu) | 20 |
| 戊基肉桂醇(alpha amyl cinnamic alcohol) | 5 |
| 戊二醛(glutardialdehyde) | 1 |
| 辛可卡因盐酸盐(cinchocaine hydrochloride) | 5 |
| 溴硝丙二醇(bronopol) | 0.5 |
| 硝酸苯汞(phenylmercuric nitrate)(in water) | 0.01 |
| 香兰素(香草醛)(vanillin) | 10 |
| 香叶醇(geraniol) | 1 |
| 雪松油(cedarwood oil) | 10 |

前 言

为配合中华人民共和国《化妆品卫生监督条例》的实施特制定本标准。

本标准规定的诊断标准和治疗原则仅涉及化妆品引起的刺激性接触性皮炎和变应性接触性皮炎。

本标准从 1998 年 12 月 1 日实施。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录。

本标准的附录 C、附录 D 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位:解放军空军总医院、大连医学院第二附属医院、南京医学院第一附属医院、北京协和医院。

本标准主要起草人:黄畋、蔡瑞康、刘玮、赵辨、袁兆庄。

本标准由卫生部委托技术归口单位中国预防医学科学院负责解释。

B3 观察与判定

每日观察局部皮肤反应,无反应者为阴性,出现皮炎者为阳性。

B4 注意事项

B4.1 如受试中有任何刺激现象发生则随时停止。

B4.2 反应多在使用4日内发生,少数反应慢者可于第5日至第7日出现反应,因此应观察一周为宜。

B4.3 避免在试验期内水洗,搓揉局部皮肤。

附录 C

(提示的附录)

化妆品皮炎的常见致敏物及其斑贴浓度

表 C1

| 常见物 | 斑贴试验浓度, % |
|---|-----------|
| α -戊基肉桂醛(α -amyl-cinnamaldehyde) | 1 |
| α -萘酚(α -naphthol) | 0.5 |
| 桉树油(eucalyptus oil) | 2 |
| 氨基汞化氯(ammoniated mercury) | 1 |
| 苯甲醇(benzyl alcohol) | 5 |
| 苯甲醛(benzaldehyde) | 5 |
| 秘鲁香脂(balsam of peru) | 10 |
| 薄荷油(peppermint oil) | 2 |
| 苯酮(benzophenones) | 1 |
| 氯化苯甲羟铵 benzalkonium chloride(in water) | 0.1 |
| 苯并三唑(benzotriazole) | 1 |
| 丙二醇(propylene glycol) | 10 |
| 草酸及其酯类和碱性盐类(oxalic acid, its esters and alkaline salts) | 5 |
| 橙油(orange oil) | 2 |
| 丁子香酚(eugenol) | 1 |
| 丁子香油(clove oil) | 2 |
| 丁基化羟基甲苯(butyl hydroxytoluene)(BHT) | 5 |
| 丁基化羟基甲氧基苯(butyl hydroxyanisole)(BHA) | 2 |
| 丁卡因盐酸盐(tetracaine hydrochloride; amethocaine) | 1 |
| 对羟基苯甲酸甲酯(methyl parahydroxybenzoate) | 3 |
| 对羟基苯甲酸乙酯(ethyl parahydroxybenzoate) | 3 |
| 对羟基苯甲酸丙酯(propyl parahydroxybenzoate) | 3 |
| 对羟基苯甲酸丁酯(butyl parahydroxybenzoate) | 3 |
| 对羟基苯甲酸苄酯(benzyl parahydroxybenzoate) | 3 |
| 对叔丁基苯酚(paratertiary butylphenol) | 1 |
| 对氨基苯甲酸(p-aminobenzoic acid) | 2 |
| 对氨基苯酚(p-aminophenol) | 2 |

中华人民共和国国家标准**化妆品接触性皮炎诊断标准及处理原则**

GB 17149.2—1997

**Diagnostic criteria and principles of management
of contact dermatitis induced by cosmetics**

化妆品接触性皮炎系指由接触化妆品而引起的刺激性接触性皮炎和变应性接触性皮炎。

1 范围

本标准规定了化妆品接触性皮炎的诊断标准和处理原则。

本标准适用于化妆品引起的刺激性接触性皮炎和变应性接触性皮炎。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 17149.1—1997 化妆品皮肤病诊断标准及处理原则 总则

3 诊断原则

有明确的化妆品接触史,并根据发病部位,皮疹形态,必要时进行皮肤斑贴试验进行综合分析而诊断,但需要排除非化妆品引起之接触性皮炎。

4 诊断标准**4.1 刺激性接触性皮炎**

4.1.1 有明确的化妆品接触史,且接触后较快出现皮炎改变。

4.1.2 皮损局限于接触部位,界限清楚。

4.1.3 在同样条件下,一般较多接触者发病。

4.1.4 皮损形态常呈急性或亚急性皮炎,有程度不等的红斑、丘疹、水肿、水疱。破溃后可有糜烂,渗液,结痂。自觉局部皮损瘙痒灼热或疼痛。皮损严重程度和接触物的浓度、接触时间有明显联系。

4.1.5 发生在口唇粘膜时可有干燥、脱屑,局部刺痒或灼痛。

4.1.6 去除病因后很快痊愈。

4.1.7 排除其他非化妆品接触因素所致病变。

4.2 变应性接触性皮炎

4.2.1 有明确使用或多次使用化妆品的历史,并有一定的潜伏期。

4.2.2 在使用同一种化妆品的人群中,一般仅有少数人发病。

4.2.3 原发部位局限于接触部位,但可向周围或远隔部位扩散。

4.2.4 皮损形态多样,自觉瘙痒。可表现为皮炎、红斑鳞屑、头面部红肿、眼周皮炎伴发结合膜炎、手掌手指汗疱疹样以及接触性荨麻疹样表现。

国家技术监督局 1997-12-15 批准

1998-12-01 实施