



二、职业性皮肤病(Occupational skin diseases)

定义：

指在职业活动中接触化学、物理、生物等职业性有害因素引起的皮肤及附属器的疾病。



(一) 职业性皮肤病的病因

1、化学性因素：主要因素，占90%以上；

(1)原发性刺激物：对皮肤的损害是原发性刺激作用，引起接触部位发生炎症反应。

常见的有：

①酸类：无机酸和有机酸；

②碱类：无机碱、有机碱；

③某些金属及盐类：

④溶剂类：主要是有机溶剂；

⑤其它：如苯甲酸氯、甲酚、敌敌畏、石油、煤焦油、沥青、二恶英等。



(一) 职业性皮肤病的病因

1、化学性因素：

(2)致敏物：指能引起皮肤过敏反应的化学物。

常见的有：

①染料及中间体：

②橡胶制品的促进剂和防老剂：

③显影剂类：

④树脂类：



(一) 职业性皮肤病的病因

1、化学性因素：

(3)光敏物：可引起光敏性皮炎的物质。

常见的有：煤焦油、沥青、葱、菲、氯丙嗪等；

(4)其它：可引起药疹性皮炎、职业性黑变病、职业性白斑、皮肤痛痒症、皮肤肿瘤的物质。



2、物理性因素：

(1)机械性作用：持续压迫、摩擦

(2)湿温作用：

(3)日光及紫外线：

(4)电离性辐射：

3、生物性因素：

(1)植物：

(2)动物：



(二) 发病机制

原发性刺激作用:

致敏作用: 第一次接触致敏物时并不引起皮肤反应，但当连续接触或间隔一段时间再接触时则可引起皮肤的炎症反应。属迟发性变态反应，即IV型变态反应（细胞免疫）。

光敏作用: 光敏物质与皮肤接触时不出现反应，但经过特定波长的光线照射后，局部或全身皮肤发生炎症反应，即为光敏反应。

光敏反应又分为光毒性反应和光变应性反应

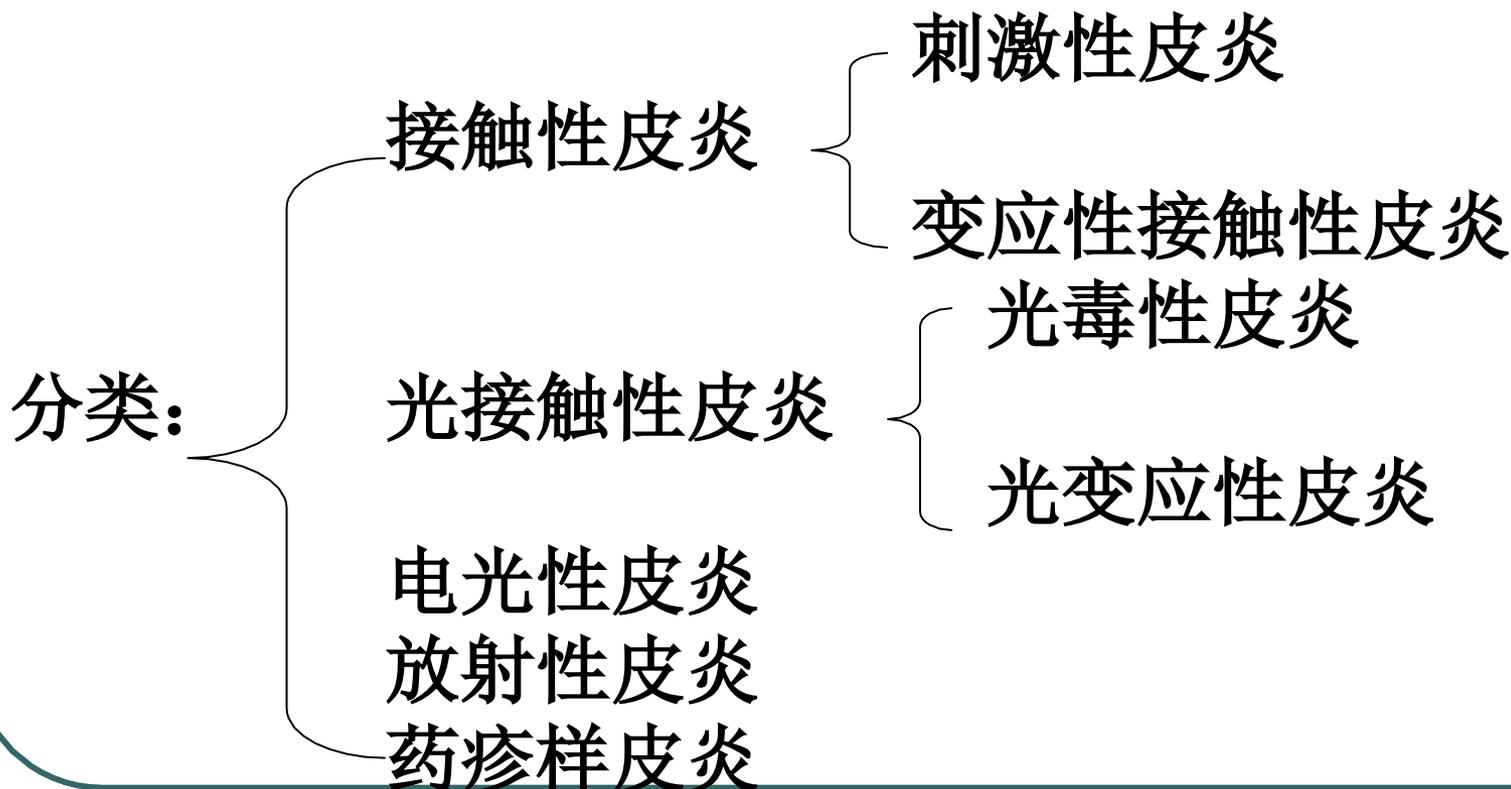
电离作用:



(三) 常见职业性皮肤病类型

1、职业性皮炎：

职业性皮肤病中最多见，占80%以上；





(三) 常見職業性皮膚病類型

- 2、職業性皮膚色素變化：
- 3、職業性痤瘡：
- 4、職業性皮膚潰瘍：
- 5、職業性感染性皮膚病：
- 6、職業性疣贅：
- 7、職業性角化過度、破裂：
- 8、職業性瘙癢：
- 9、職業性浸漬、糜爛：
- 10、職業性毛髮改變：
- 11、職業性指甲改變：
- 12、其它：



（四）职业性皮炎

1. 急性职业接触性皮炎：

【病理表现】

瘙痒或烧灼感，继之发生红斑、水肿、丘疹、水疱或大疱（变应性皮炎大疱少见，一般呈湿疹样改变），疱破后出现糜烂、渗液、结痂；慢性改变者，呈现不同程度的浸润、增厚、脱屑、皲裂。



1. 急性职业接触性皮炎：

【临床特点】

- (1) 原发刺激性皮炎只限于接触部位，界限清楚；而变应性皮炎可扩展至其它部位，界限可以不清楚，严重者可泛发全身。
- (2) 皮损的演变可停止在任何阶段。
- (3) 原发刺激性皮炎具有自限性；而变应性皮炎病程迁延，再次接触少量即能复发，少数患者脱离接触病变仍可继续发展。



2. 职业光接触性皮炎：

在劳动中接触光敏物并受到日光照射引起的皮肤炎症反应；能够产生光敏作用的光能主要是中长波紫外线（280-400nm）。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/078136002016007002>