

临床医师诊疗全书

DIAGNOSIS AND THERAPY HANDBOOK

现代皮肤病性病  
诊疗手册

(第二版)

主编 朱学骏

北京医科大学出版社

临床医师诊疗全书

# 现代皮肤病性病诊疗手册

(第二版)

主 编 朱学骏

审 阅 王光超

编写者 (按姓氏笔画)

马圣清 王端礼 王爱萍 朱学骏

刘玲玲 李若瑜 李冠群 沈丽玉

季素珍 涂 平 郭英年 景稳心

韩刚文 樊尚荣

北京医科大学出版社

# XIANDAI PIFUBING XINGBING ZHENLIAO SHOUCE

## 图书在版编目 (CIP) 数据

现代皮肤病性病诊疗手册/朱学骏主编 .—2 版 .—北京：北京医科大学出版社，2001.1  
(临床医师诊疗全书)

ISBN 7-81071-090-7

I . 现… II . 朱… III . ①皮肤病-诊疗-手册②性病—诊疗—手册 IV . R75-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 77794 号

北京医科大学出版社出版发行

(100083 北京学院路 38 号 北京大学医学部院内)

责任编辑：潘 颖 赵 莎

责任校对：何 力

责任印制：张京生

莱芜市圣龙印务书刊有限责任公司印刷 新华书店经销

\* \* \*

开本：880mm×1230mm 1/32 印张：19.125 字数：547 千字

2001 年 2 月第 1 版 2001 年 2 月山东第 1 次印刷 印数：1—6000 册

定价：38.00 元

版权所有 不得翻印

# 《临床医师诊疗全书》编委会

## (第一辑)

主 编 才文彦 朱学骏

副 主 编 许广润 李齐岳 余宗颐

编 委 (按姓氏笔画)

才文彦 田庚善 许广润

朱学骏 严仲瑜 李齐岳

李美玉 余宗颐 汪丽蕙

陈清棠 张树基 赵瑞琳

郭 敏 徐文怀 贾博琦

程义先 鲁云兰 董 悅

傅希贤

主编助理 张顺平

## 序

近代科学技术的迅速发展，对医学产生了深刻的影响。新的诊断技术、新的药物和新的治疗措施不断涌现。临床医师必须不断学习，更新知识，交流医疗经验，才能跟上科技发展的步伐，掌握现代诊疗技术，更好地为病人服务。为了满足广大医务人员的需要，北京医科大学出版社组织了第一临床医学院的 100 余名专家教授经过近一年的努力，1994 年编写并正式出版了这套全书的第一辑，共 10 种诊疗手册，包括内科、外科、妇产科、儿科等学科。内容丰富、新颖；既包括了各学科的近年进展，又有各位专家长期从事临床工作的经验。出版以来，深受各级医务人员的欢迎。为了满足临床各个科室医务人员的需要，更好地实现我校面向社会的继续教育任务，在第一辑的基础上出版社继续组织我校有关专家编写这套临床医师诊疗全书，1995 年、1996 年出版第二辑、第三辑，包括现代肿瘤学、口腔医学、精神病学、影像医学等，三辑共 38 分册，涵盖了临床所有学科。参加编写的单位除了第一临床医学院外，增加了口腔医学院、第三临床医学院、精神卫生研究所和北京市肿瘤防治所，600 余位专家教授参加编写，旨在发挥各方面专家之所长，力求各个分册更臻完美。

《临床医师诊疗全书》自 1994 年第一辑第一版出版以来，得到了社会的认可，被国家新闻出版署列为“国家九五重点图书”，各分册均多次印刷、总印数已达几十万册。为了跟上医学发展的步伐，有必要对全书进行不断修订、补充，使之成为传世之作，这次进行的第二版工作就是基于这种思想。

北京大学医学部（原北京医科大学）是一所具有 80 多年历史的医科大学，拥有一大批理论知识渊博、临床经验丰富的专家，由

他们编写的这套全书，为在临床第一线紧张工作的广大医务人员提供了方便，俾能及时查阅，解难释疑。

本套丛书存在的不足之处，敬请同仁们不吝指教。

北京大学党委书记（原北京医科大学校长）、内科学教授

王德炳

2000年12月

## 第二版前言

临床医师诊疗全书（第一辑），自1994年第一版出版以来，得到了广大医务工作者的支持和鼓励，各分册均多次印刷，总印数达数十万册。6年来临床诊疗技术又有了迅速的发展，为了跟上医学发展的步伐，更好地为患者解除病痛，对第一版的内容有必要进行修改和补充，以期进一步加以完善。

首先，再版的篇幅有了较多的增加，在病种方面除已包括的常见病外，对某些较不常见的疾病也作了补充。在内容上各分册均有所增加，如内科分册补充了鉴别诊断的内容；外科分册增加了神经外科篇，小儿外科、普通外科部分增加了不少疾病的诊治常规；妇产科分册从编排到内容均做了较大的改动；儿科分册也增加了病种和内容；眼科分册增加了新的检查方法、常见病的手术要点、眼与全身及眼病综合征等数章；皮肤性病分册对性病的内容尽量反映了诊疗技术的新进展。

但仍可能存在不足之处，深望广大读者继续给予宝贵的意见和建议，对不当之处予以批评指正，各主编和作者们向所有关心、支持本丛书的同道深表感谢！

才文彦 朱学骏

2000年10月

## 绪 言

本手册自第一版问世后，以其简明、实用，受到了广大读者的青睐。

第二版突出反映了近 5 年来皮肤病诊断、治疗上的新进展。重点是增加了性病的篇幅。由于近年来性病在我国的发病率上升，在医务人员，尤其是皮肤性病科医生、性病防治工作者中提高对性病的认识是做好性病防治工作的一个重要环节。本版对我国重点防治、监测的 8 个性病即梅毒、淋病、非淋菌性尿道炎、尖锐湿疣、性病性淋巴肉芽肿、软下疳、生殖器疱疹及艾滋病作了详细的介绍，对其它一些与性传播病相关的临床病症也作了介绍。常见性病的诊断和治疗一篇中已从第一版的 4 章增加到这一版的 17 章。还特邀妇产科的樊尚荣大夫参加了编写。

此外，在这一版的附录中还增加了皮肤科的基本药物及国家非处方药目录。

总之，本版较之第一版内容更为丰富，希望能成为皮肤病性病医师日常工作中的有力助手，同时也恳请读者们对本书的内容提出批评指正，以便修改完善。

朱学骏

2000 年 12 月

# 目 录

## 第一篇 常见皮肤病的诊断和治疗

<b>第一章 病毒性皮肤病</b>	.....	(1)
单纯疱疹	.....	(1)
带状疱疹	.....	(2)
水痘	.....	(4)
Kaposi 水痘样疹	.....	(5)
传染性软疣	.....	(6)
疣	.....	(7)
寻常疣	.....	(7)
跖疣	.....	(8)
扁平疣	.....	(9)
疣状表皮发育不良	.....	(10)
手足口病	.....	(11)
传染性单核细胞增多症	.....	(12)
风疹	.....	(13)
小儿丘疹性肢端皮炎	.....	(13)
传染性红斑	.....	(14)
幼儿急疹	.....	(15)
急性发热性皮肤黏膜淋巴结综合征 (川崎病)	.....	(15)
<b>第二章 球菌性皮肤病</b>	.....	(17)
脓疱疮	.....	(17)
深脓疱疮	.....	(18)
金黄色葡萄球菌烫伤样皮肤综合征	.....	(18)
毛囊炎	.....	(20)
疖与疖病	.....	(20)
痈	.....	(21)
须疮	.....	(22)
丹毒	.....	(22)
蜂窝织炎	.....	(24)
腋肿性穿掘性头部毛囊周围炎	.....	(25)
化脓性汗腺炎	.....	(26)
<b>第三章 杆菌性皮肤病</b>	.....	(28)
麻风	.....	(28)
皮肤结核病	.....	(32)
类丹毒	.....	(36)
红癣	.....	(37)
腋毛癣	.....	(38)
<b>第四章 真菌性皮肤病</b>	.....	(39)
头癣	.....	(39)
体癣和股癣	.....	(40)
手癣和足癣	.....	(41)
甲癣和甲真菌病	.....	(43)
癣菌疹	.....	(44)
花斑癣及糠秕孢子菌性毛囊炎	.....	(45)
着色芽生菌病	.....	(46)
孢子丝菌病	.....	(47)
足菌肿	.....	(49)

放线菌病 .....	(50)	手足皲裂 .....	(86)
诺卡菌病 .....	(51)	放射性皮炎 .....	(87)
念珠菌病 .....	(52)	<b>第七章 皮炎湿疹类皮肤病</b>	
隐球菌病 .....	(55)	..... .....	(90)
曲霉病 .....	(57)	接触性皮炎 .....	(90)
接合菌病 .....	(58)	变态反应性接触性皮炎 ..... .....	(90)
<b>第五章 寄生虫、昆虫及动物</b>		刺激性接触性皮炎 .....	(92)
<b>性皮肤病</b> .....	(60)	染发皮炎 .....	(94)
皮肤黑热病 .....	(60)	湿疹 .....	(96)
皮肤猪囊虫病 .....	(61)	婴儿湿疹 .....	(100)
钩虫皮炎 .....	(62)	瘀滯性皮炎 .....	(101)
匐行疹 .....	(63)	异位性皮炎 .....	(102)
皮肤丝虫病 .....	(64)	自体敏感性皮炎 .....	(106)
虫咬皮炎 .....	(64)	过敏性皮炎 .....	(107)
蜂螯伤 .....	(65)	皮脂溢性皮炎 .....	(108)
蝎螯伤 .....	(66)	药物性皮炎 .....	(110)
蜱螯伤 .....	(67)	固定型药疹 .....	(113)
蜘蛛螯伤 .....	(68)	血清病样药疹 .....	(114)
蜈蚣咬伤 .....	(69)	中毒性表皮坏死松解症 ..... .....	(115)
桑毛虫皮炎 .....	(69)	过敏性休克 .....	(117)
隐翅虫皮炎 .....	(70)	神经性皮炎 .....	(119)
恙螨叮咬 .....	(71)	结节性痒疹 .....	(121)
海蛰皮炎 .....	(71)	皮肤瘙痒症 .....	(122)
毒蛇咬伤 .....	(72)	痒疹 .....	(124)
虱病 .....	(74)	荨麻疹 .....	(126)
疥疮 .....	(75)	丘疹性荨麻疹 .....	(131)
<b>第六章 物理性皮肤病</b> .....	(77)	<b>第八章 红斑鳞屑性皮肤病</b>	
冻疮 .....	(77)	..... .....	(132)
痱 .....	(78)	寻常型银屑病 .....	(132)
日晒伤 .....	(79)	脓疱型银屑病 .....	(135)
多形性日光疹 .....	(81)	关节病型银屑病 .....	(138)
鸡眼 .....	(83)	红皮病型银屑病 .....	(139)
胼胝 .....	(84)		
间擦疹 .....	(85)		

副银屑病	(140)	大疱性类天疱疮	(185)
毛发红糠疹	(143)	疱疹样皮炎	(187)
玫瑰糠疹	(144)	线状 IgA 大疱性皮病	(188)
单纯糠疹	(146)		
多形红斑	(146)	获得性大疱性表皮松解症	(189)
远心性环状红斑	(149)		
红皮病	(150)	家族性良性慢性天疱疮	(190)
扁平苔藓	(152)		
光泽苔藓	(155)		
硬化萎缩性苔藓	(156)		
<b>第九章 血管炎</b>	(158)		
过敏性紫癜	(158)	<b>第十二章 维生素及一些代谢</b>	
雷诺病	(159)	障碍性皮肤病	(191)
结节性红斑	(161)	维生素缺乏症	(191)
变应性皮肤血管炎	(162)	维生素 A 缺乏症	(191)
急性发热性嗜中性皮病	(164)	核黄素缺乏症	(192)
色素性紫癜性皮肤病	(165)	烟酸缺乏症	(193)
韦格纳肉芽肿	(166)	肠病性肢端皮炎	(194)
小腿静脉性溃疡	(168)	皮肤淀粉样变	(195)
<b>第十章 结缔组织病</b>	(169)	限局性皮肤淀粉样变	
红斑狼疮	(169)		(195)
盘状红斑狼疮	(169)	胫前黏液水肿	(197)
亚急性皮肤型红斑狼疮		卟啉症	(198)
	(170)	迟发性皮肤卟啉症	(199)
系统性红斑狼疮	(171)	黄瘤病	(200)
皮肌炎	(174)		
限局性硬皮病	(176)	<b>第十三章 色素障碍性皮肤病</b>	
系统性硬皮病	(177)		(203)
干燥综合征	(178)	雀斑	(203)
混合性结缔组织病	(180)	黄褐斑	(204)
白塞病	(180)	黑变病	(205)
<b>第十一章 大疱性皮肤病</b>	(183)	面颈毛囊性红斑黑变病	
天疱疮	(183)		(206)
		遗传性对称性色素异常症	
			(206)
		白癜风	(207)
		<b>第十四章 遗传性及角化性皮</b>	
		肤病	(211)

鱼鳞病 .....	(211)	斑秃 .....	(241)
鳞状毛囊角化病 .....	(212)	早秃 .....	(243)
毛囊角化病 .....	(213)	汗疱疹 .....	(243)
毛周角化病 .....	(214)	多汗症 .....	(244)
汗孔角化症 .....	(215)	臭汗症 .....	(246)
掌跖角化症 .....	(216)	甲病 .....	(247)
着色性干皮病 .....	(217)	<b>第十七章 良性皮肤肿瘤</b> .....	(250)
结节性硬化症 .....	(218)	表皮痣 .....	(250)
色素失禁症 .....	(219)	脂溢性角化症 .....	(251)
神经纤维瘤病 .....	(219)	光线性角化病 .....	(252)
先天性大疱性表皮松解症 .....	(220)	皮角 .....	(253)
单纯型大疱性表皮松解症 .....	(220)	角化棘皮瘤 .....	(253)
交界型大疱性表皮松解症 .....	(221)	毛发上皮瘤 .....	(254)
营养不良型大疱性表皮松解症 .....	(221)	汗管瘤 .....	(255)
<b>第十五章 黏膜病</b> .....	(223)	皮脂腺痣 .....	(255)
光线性唇炎 .....	(223)	老年性皮脂腺过度增生 .....	(256)
复发性阿弗它口炎 .....	(224)	多发性脂囊瘤 .....	(257)
口角炎 .....	(226)	血管瘤 .....	(257)
剥脱性唇炎 .....	(227)	化脓性肉芽肿 .....	(259)
肉芽肿性唇炎 .....	(228)	血管球瘤 .....	(259)
Fordyce 点 .....	(228)	粟丘疹 .....	(260)
黏膜白斑 .....	(229)	皮样囊肿 .....	(261)
龟头包皮炎 .....	(231)	表皮囊肿 .....	(261)
急性女阴溃疡 .....	(233)	生乳头汗管囊腺瘤 .....	(261)
珍珠状阴茎丘疹 .....	(234)	瘢痕疙瘩 .....	(262)
<b>第十六章 皮肤附属器疾病</b> .....	(235)	皮肤纤维瘤 .....	(263)
痤疮 .....	(235)	软纤维瘤 .....	(264)
Fox - Fordyce 病 .....	(238)	毛母质瘤 .....	(264)
酒渣鼻 .....	(239)	淋巴管瘤 .....	(264)
		脂肪瘤 .....	(266)
		平滑肌瘤 .....	(266)
		黑素细胞痣 .....	(267)
		<b>第十八章 恶性皮肤肿瘤</b> .....	(269)

鲍温病 .....	(269)	合征 .....	(289)
红斑增生病 .....	(270)	Vogt-小柳综合征 .....	(289)
帕哲病 .....	(271)	湿疹、血小板减少、反复感染综合征 .....	(290)
基底细胞癌 .....	(272)	多发性血管瘤伴血小板减少综合征 .....	(291)
鳞状细胞癌 .....	(274)	先天性皮肤异色综合征 .....	(291)
疣状癌 .....	(276)	胸壁硬化性静脉周围炎综合征 .....	(292)
恶性黑素瘤 .....	(276)	骨肥大-静脉曲张综合征 .....	(292)
皮肤T细胞淋巴瘤 .....	(279)	脑-三叉神经血管瘤综合征 .....	(293)
蕈样肉芽肿 .....	(280)	<b>第二十章 其他皮肤病 .....</b>	(294)
卡波西肉瘤 .....	(281)	坏疽性脓皮病 .....	(294)
血管肉瘤 .....	(283)	环状肉芽肿 .....	(295)
恶性组织细胞增生病 .....	(284)	结节性发热性非化脓性脂膜炎 .....	(296)
隆突性皮肤纤维肉瘤 .....	(284)	肥大细胞增多症 .....	(297)
鲍温样丘疹病 .....	(285)	结节病 .....	(299)
B细胞淋巴瘤 .....	(286)	Reiter病 .....	(300)
皮肤转移癌 .....	(287)	假性淋巴瘤 .....	(301)
<b>第十九章 皮肤综合征 .....</b>	(288)		
侏儒、面部毛细血管扩张综合征 .....	(288)		
面瘫、唇肿、沟纹舌综合征 .....	(288)		
色素沉着-肠息肉综合征 .....	(289)		
鱼鳞病样红皮病-侏儒综合症 .....	(289)		
<b>第二篇 常见性病的诊断和治疗</b>			
<b>第二十一章 性病概述 .....</b>	(303)	<b>第二十五章 非淋菌性尿道炎 .....</b>	(344)
<b>第二十二章 泌尿生殖系统的解剖和临床检查 .....</b>	(307)	<b>第二十六章 尖锐湿疣 .....</b>	(352)
<b>第二十三章 梅毒 .....</b>	(311)	<b>第二十七章 性病性淋巴肉芽肿 .....</b>	(362)
获得性梅毒 .....	(311)	<b>第二十八章 软下疳 .....</b>	(366)
先天性梅毒 .....	(325)	<b>第二十九章 生殖器疱疹 .....</b>	(369)
妊娠梅毒 .....	(330)		
<b>第二十四章 淋病 .....</b>	(332)		

<b>第三十章 艾滋病</b>	.....	(375)	<b>前列腺炎</b>	.....	(412)
<b>第三十一章 念珠菌性阴道炎</b>	.....	(382)	<b>急性细菌性前列腺炎</b>	.....	(412)
<b>第三十二章 泌尿生殖道滴虫病</b>	.....	(388)	<b>慢性细菌性前列腺炎</b>	.....	(414)
<b>第三十三章 女性与性传播病</b>			<b>非细菌性前列腺炎</b>	...	(416)
<b>相关的临床病征</b>	.....	(394)	<b>前列腺痛</b>	.....	(418)
外阴前庭炎综合征	.....	(394)	<b>附睾炎</b>	.....	(419)
细菌性阴道病	.....	(396)	<b>淋病后综合征</b>	.....	(419)
急性盆腔炎性疾病	.....	(401)	<b>第三十五章 腹股沟肉芽肿</b>	.....	(422)
急性子宫颈炎	.....	(408)	<b>第三十六章 生殖器溃疡淋巴结病综合征</b>	.....	(425)
急性尿道炎及膀胱炎	....	(409)	<b>第三十七章 性病恐怖症</b>	.....	(431)
<b>第三十四章 男性与性传播病</b>					
<b>相关的临床病征</b>	.....	(412)			

### 第三篇 皮肤科常用诊断技术

<b>第三十八章 皮肤组织病理检查</b>	.....	(434)	<b>疥螨检查法</b>	.....	(447)
<b>第三十九章 皮肤过敏试验</b>	.....	(437)	<b>毛囊虫检查法</b>	.....	(447)
皮肤斑贴试验	.....	(437)	<b>第四十三章 梅毒实验室</b>		
皮肤划痕试验	.....	(440)	<b>检查法</b>	.....	(449)
皮内试验	.....	(441)	组织及体液中梅毒螺旋体的检查	.....	(449)
<b>第四十章 麻风杆菌检查法</b>	.....	(443)	梅毒血清试验	.....	(450)
<b>第四十一章 真菌检查法</b>	.....	(444)	脑脊液(CSF)检查	.....	(454)
直接镜检	.....	(444)	<b>第四十四章 淋球菌检查法</b>	.....	(455)
真菌培养	.....	(444)	分泌物的涂片检查	.....	(455)
滤过紫外线检查(伍德灯)	.....	(445)	淋球菌培养	.....	(455)
<b>第四十二章 疥螨及毛囊虫</b>			氧化酶试验	.....	(456)
<b>检查法</b>	.....	(447)	<b>第四十五章 阴道毛滴虫</b>		
			<b>检查法</b>	.....	(458)
			悬滴法	.....	(458)
			涂片染色法	.....	(459)

<b>第四十六章 阴道分泌物检查</b>	<b>第五十章 艾滋病的实验室</b>
..... (460)	<b>检查</b> ..... (469)
<b>第四十七章 前列腺液检查法</b>	HIV (1+2) 抗体酶联免疫
..... (462)	测定法 ..... (469)
<b>第四十八章 支原体检查法</b>	蛋白印迹试验 ..... (470)
..... (464)	<b>第五十一章 红斑狼疮细胞</b>
<b>第四十九章 衣原体检查法</b>	<b>检查法</b> ..... (472)
..... (466)	<b>第五十二章 免疫荧光检查法</b>
衣原体抗原免疫快速法	..... (474)
..... (466)	<b>第五十三章 聚合酶链反应</b>
直接荧光抗体法 ..... (467)	..... (477)
<b>第四篇 皮肤科常用治疗技术</b>	
<b>第五十四章 内用疗法</b> ..... (480)	外用药物的作用 ..... (515)
抗组胺药 ..... (480)	外用药物的剂型及其主要
激素类药 ..... (484)	组成 ..... (519)
皮质类固醇 ..... (484)	用药原则和注意事项 ..... (521)
性激素 ..... (486)	<b>第五十六章 物理疗法</b> ..... (522)
维A酸类 ..... (487)	紫外线疗法 ..... (522)
抗病毒药 ..... (489)	光化学疗法 - PUVA ..... (524)
抗生素 ..... (489)	红外线疗法 ..... (525)
抗麻风药 ..... (489)	激光疗法 ..... (526)
抗真菌药 ..... (500)	脉冲激光疗法 ..... (527)
抗疟药 ..... (500)	放射疗法 ..... (528)
免疫增强剂 ..... (501)	同位素疗法 ..... (529)
免疫抑制剂 ..... (501)	电解和电灼疗法 ..... (530)
维生素类 ..... (501)	电解疗法 ..... (530)
碘化钾疗法 ..... (501)	电灼(电烙)疗法 ..... (531)
封闭疗法 ..... (512)	刮除术 ..... (531)
脱敏疗法 ..... (513)	液氮冷冻疗法 ..... (532)
<b>第五十五章 外用疗法</b> ..... (515)	面膜疗法 ..... (533)

## 第五篇 常见皮肤症状鉴别诊断

限局性色素增加性皮肤病	无菌性脓疱性皮肤病	… (549)
……………	掌跖角化性皮肤病	…… (550)
多发性色素增加性皮肤病	红皮病性皮肤病	……… (551)
……………	黄色瘤样损害	……… (552)
泛发性色素减退性皮肤病	萎缩性皮肤病 (表皮真皮 萎缩)	…………… (554)
……………	萎缩性皮肤病 (皮下组织 萎缩)	…………… (555)
限局性色素减退性皮肤病	肉芽肿性皮肤病	……… (556)
……………		
皮肤异色症		
大疱性皮肤病		

## 附 录

一、皮肤体表面积计算法	… (558)	外用药附方	…………… (582)
二、皮肤神经的节段分布	… (558)	五、皮肤科基本药物	……… (584)
三、常用外用药处方	……… (561)	六、国家非处方药目录 (第 一批) 西药部分	……… (587)
四、常用中药方剂	……… (575)		
内服药附方	……… (575)		

# 第一篇 常见皮肤病的诊断和治疗

## 第一章 病毒性皮肤病

### 单纯疱疹

单纯疱疹（herpes simplex）是由人类单纯疱疹病毒引起的感染。该病毒分为Ⅰ型及Ⅱ型。Ⅰ型病毒常引起口唇部的单纯疱疹，常在发热、劳累、月经期等机体抵抗力低下的情况下复发；Ⅱ型病毒主要引起生殖器疱疹，为最主要的性传播疾病之一。且目前发现此型感染与宫颈癌的发生有关。

#### 【诊断要点】

本病分为原发性和复发性两型。

一、原发性单纯疱疹为初次感染后出现皮疹，临床症状较重，病程较长，约2周。主要为婴幼儿的疱疹性龈口炎、龟头炎或外阴炎。损害为孤立性小水疱，很快破溃后形成糜烂或浅溃疡。

二、复发性单纯疱疹临床症状轻，病程短。由Ⅰ型病毒引起的，皮损好发于口唇、眼睑、鼻周；由Ⅱ型病毒引起的，皮损常见于生殖器、阴茎、阴唇和臀部。

三、典型损害为红斑基础上簇集分布的粟粒至绿豆大水疱，疱壁薄而紧张，内容澄清，破溃后很快结痂，愈后可遗留暂时性色素沉着。