

全国高等学校配套教材
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

皮肤性病学 习题集

主 编 张学军



人民卫生出版社

全国高等学校配套教材
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

皮肤性病学习题集

主 编 张学军

编 者 (以姓氏笔画为序)

于建斌 (郑州大学第一附属医院)	郑 捷 (上海第二医科大学瑞金医院)
连 石 (首都医科大学宣武医院)	郑 敏 (浙江大学第二医院)
何春淦 (中国医科大学第一临床学院)	郑志忠 (复旦大学华山医院)
李春阳 (山东大学齐鲁医院)	骆 丹 (南京医科大学第一附属医院)
杨 森 (安徽医科大学皮肤病研究所)	高天文 (第四军医大学西京医院)
张学军 (安徽医科大学皮肤病研究所)	高顺强 (河北医科大学第四医院)
张海龙 (第四军医大学西京医院)	郝 飞 (第三军医大学西南医院)
张建中 (北京大学人民医院)	彭振辉 (西安交通大学第二医院)
陆洪光 (贵阳医学院附属医院)	樊翌明 (广东医学院附属医院)

秘 书 崔 勇 (安徽医科大学皮肤病研究所)

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

皮肤性病学习题集 / 张学军主编. — 北京:
人民卫生出版社, 2005. 10

ISBN 7-117-07060-9

I. 皮… II. 张… III. ①皮肤病学—医学院校—
习题②性病学—医学院校—习题 IV. R75-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 107152 号

皮肤性病学习题集

主 编: 张学军

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 北京智力达印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 14

字 数: 328 千字

版 次: 2005 年 10 月第 1 版 2005 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07060-9/R · 7061

定 价: 20.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

前言

教育部对新时期教材工作提出了“实施精品战略，抓好重点规划”的要求，因此在密切跟踪学科发展方向、有机结合我国发展现状的基础上，及时对本学科教材进行修订具有非常重要的意义，目前，教育部“十五”国家级规划教材《皮肤性病学》第6版及光盘版系列教材已经成功出版发行。为了帮助新版教材的使用者更好地构建自己皮肤性病学的知识框架，本版教材编委会在对新版教材知识点进行筛选、总结的基础上编写了《皮肤性病学习题集》，希望能为全国使用者提供一本系统全面、重点突出、题量配比合理的参考用书。

皮肤性病学是一门直观性和系统性都很强的学科，对其内容体系的深刻理解和全面掌握必须建立在坚实的“三基”基础上，即基础理论、基本知识和基本技能，它们共同构成了这门临床应用型学科的知识点，而这些知识点正是构建整个专业知识框架的重要元素。我们对《皮肤性病学》总论部分设计了较为全面的习题，希望帮助学生打好本课程的基础。为配合《皮肤性病学》第6版使用，本习题集在体系和顺序方面紧扣教材，涉及的知识点也主要以教材中出现的为主。

《皮肤性病学习题集》的编写框架充分遵循授课规律，习题题型的设计也尽量考虑到学生的记忆特点和使用要求。每一章节篇首都列出该章节中需要掌握、熟悉和了解的内容，供使用者在学习新版教材时参考。为了在反复刺激记忆的同时不增加学生因题型多变而产生的额外负担，本习题集对题型进行了大幅度调整和精简。目前保留的题型有：①单项选择题：从备选答案中选出一个正确答案；②多项选择题：从备选答案中选出多个正确答案；③名词解释：用专业词汇和表达方法对所给专业术语加以解释；④问答题：对所列医学问题进行针对性适度阐述。此外，在书末我们拟定了针对临床常见病、多发病的临床病例分析，对大纲要求掌握的重点病种进行较为系统的知识再现，帮助学生建立零散知识点和临床实际工作之间的有机联系。

《皮肤性病学习题集》的编写框架充分遵循授课规律，习题题型的设计也尽量考虑到学生的记忆特点和使用要求。每一章节篇首都列出该章节中需要掌握、熟悉和了解的内容，供使用者在学习新版教材时参考。为了在反复刺激记忆的同时不增加学生因题型多变而产生的额外负担，本习题集对题型进行了大幅度调整和精简。目前保留的题型有：①单项选择题：从备选答案中选出一个正确答案；②多项选择题：从备选答案中选出多个正确答案；③名词解释：用专业词汇和表达方法对所给专业术语加以解释；④问答题：对所列医学问题进行针对性适度阐述。此外，在书末我们拟定了针对临床常见病、多发病的临床病例分析，对大纲要求掌握的重点病种进行较为系统的知识再现，帮助学生建立零散知识点和临床实际工作之间的有机联系。

本《皮肤性病学习题集》主要面对全国范围内高等院校本科阶段医学生，也可用于医学各类专业考试的备考参考书。考虑到精简篇幅和减少重复，本习题集未提供成套模拟试题，使用者如需考试用模拟试题，可在各章节进行随机抽取。

本习题集编写过程中大量繁琐的校对工作得到了安徽医科大学皮肤病研究所博士、硕士研究生的大力支持，在此表示感谢。由于编写和出版时间有限，书中难免有一些不尽人意之处，真诚希望使用本习题集的广大师生提出宝贵意见和建议，帮助我们将本版皮肤性病学教材编成精品教材，更好地为医学教育和学科发展服务。

张学军

2005年3月28日

目 录

目录

第一部分 基础理论习题

第一篇 总论	3
第一章 皮肤性病学导论	4
第二章 皮肤的结构	4
第三章 皮肤的功能	18
第四章 皮肤性病的临床表现及诊断	29
第五章 皮肤组织病理学	37
第六章 皮肤性病常用实验室技术	43
第七章 皮肤性病的治疗	51
第八章 皮肤的保健和美容	58
第二篇 皮肤病学各论	61
第九章 病毒性皮肤病	61
第十章 细菌性皮肤病	69
第十一章 真菌性皮肤病	78
第十二章 动物性皮肤病	87
第十三章 职业性皮肤病	92
第十四章 皮炎和湿疹	94
第十五章 荨麻疹类皮肤病	105
第十六章 药疹	111
第十七章 物理性皮肤病	118
第十八章 瘙痒性皮肤病	124
第十九章 红斑及红斑鳞屑性皮肤病	127
第二十章 结缔组织病	137
第二十一章 大疱性皮肤病	146
第二十二章 血管性皮肤病	153
第二十三章 皮肤附属器疾病	159
第二十四章 色素性皮肤病	165



第二十五章 遗传性皮肤病.....	168
第二十六章 营养与代谢障碍性皮肤病.....	173
第二十七章 皮肤肿瘤.....	177
第三篇 性传播疾病.....	187

第二部分 临床病例讨论

病例讨论 1	209
病例讨论 2	209
病例讨论 3	209
病例讨论 4	210
病例讨论 5	210
病例讨论 6	210
病例讨论 7	211
病例讨论 8	211
病例讨论 9	212
病例讨论 10	212

第一部分

基础理论习题

第一篇 总 论

学习要求

掌握

- 皮肤的解剖和组织结构
- 各种原发性皮损的特征
- 皮肤组织病理学和免疫病理学检查的适应证和方法
- 皮肤组织病理学常用术语
- 斑贴试验的适应证、结果的判断和分析
- 各种性传播疾病实验室检查方法及其适应证、临床意义
- 外用药使用原则和使用方法

熟悉

- 皮肤的各种功能
- 各种继发性皮损的特征
- 斑贴试验的方法
- 真菌检查的方法
- 皮肤性病的一般诊断步骤和方法
- 皮肤科常用的内用药物
- 外用药物的分类、性能和剂型
- 影响正常皮肤性状的因素

了解

- 皮肤的神经、血管、淋巴管和肌的分布及组织学特点
- 影响皮肤功能的各种因素
- Wood 灯检查方法和临床意义
- 皮肤科常用物理疗法及其适应证



第一章 皮肤性病学导论

问答题

1. 简述皮肤病学和性病学的研究范畴。
2. 简述皮肤性病给患者带来的影响。

参 考 答 案

问答题

1. 皮肤性病学包括皮肤病学和性病学。皮肤病学是研究皮肤及附属器和各种与之相关疾病的科学，其内容包括正常皮肤及附属器的结构与功能、各种皮肤及附属器疾病的病因、发病机制、临床表现、诊断方法、治疗及预防。性病学是研究性传播疾病的科学，其内容包括各种可通过性接触传播疾病的病因、发病机制、临床表现、诊断方法、治疗及预防。

2. 皮肤性病带给患者的影响一般用“5D”模式来描述，即外观影响（disfigurement）、不适（discomfort）、能力丧失（disablement）、心理影响（dispression）和死亡（death），其中心理影响越来越受到关注，因为后者不但影响患者的生存质量，而且可对其所患的疾病造成负面影响，形成恶性循环。

第二章 皮肤的结构

一、选择题

（一）单项选择题（请从所列备选项中选一个正确答案）

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 皮肤组织起源于： | D. 24% |
| A. 外胚层 | 3. 人体最大的器官是： |
| B. 中胚层 | A. 皮肤 |
| C. 外胚层和中胚层 | B. 肝 |
| D. 外胚层和内胚层 | C. 脾 |
| 2. 皮肤的总重量约占个体体重的： | D. 大肠 |
| A. 12% | 4. 不包括皮下组织，皮肤的厚度为： |
| B. 16% | A. 0.1mm |
| C. 20% | B. 0.1~0.5mm |



- C. 0.5~4.0mm
D. 4.0~8.0mm
5. 表皮的厚度约为:
A. 0.1mm
B. 0.2mm
C. 0.4mm
D. 0.6mm
6. 成人皮肤的表面积为:
A. 1.0~1.5m²
B. 1.5~2.0m²
C. 1.0m²
D. 2.0m²
7. 全身皮肤最薄的部位是:
A. 胸部
B. 眼睑
C. 四肢
D. 臀部
8. 皮肤附着于深部组织并受纤维束牵引而形成的是:
A. 皮嵴
B. 皮沟
C. 皮线
D. 皮纹
9. 较深的皮沟将皮肤划分成的菱形或多角形区域称为:
A. 皮嵴
B. 皮丘
C. 皮野
D. 皮瓣
10. 在一生中稳定不变且常作为鉴别个体的可靠依据是:
A. 肤色
B. 皮嵴
C. 皮野
D. 指纹
11. 影响皮肤颜色最主要的因素是:
A. 脂肪
B. 蛋白质
C. 人种
D. 黑素
12. 下列属于无毛厚皮肤的部位是:
A. 臀部
B. 胸腹部
C. 掌跖的屈侧面
D. 手足的背面
13. 角质形成细胞由以下哪项分化而来:
A. 外胚层
B. 中胚层
C. 内胚层
D. 外胚层和中胚层
14. 以下哪种细胞类型不属于角质形成细胞:
A. 透明层细胞
B. 颗粒层细胞
C. 棘层细胞
D. 朗格汉斯细胞
15. 正常情况下,每天大约有多少基底层细胞进行核分裂活动:
A. 5%
B. 10%
C. 20%
D. 30%
16. 皮肤的生发层指:
A. 基底层和棘层
B. 棘层和颗粒层
C. 颗粒层和透明层
D. 透明层和角质层
17. 表皮通过时间指的是:
A. 由基底层移行至颗粒层的时间
B. 由基底层移行至角质层的时间
C. 由棘层移行至角质层的时间
D. 由颗粒层移行至角质层的时间
18. 正常情况下表皮通过时间为:
A. 1周

- B. 2周
C. 4周
D. 45天
19. 以下关于表皮组织结构特点描述正确的是:
A. 表皮组织来源于中胚叶
B. 表皮属复层鳞状上皮
C. 基底细胞能产生黑色素, 保护免受光线损伤
D. 表皮有丰富的血管网
20. 真皮的特点是:
A. 真皮由胶原纤维与基质组成, 有丰富的血管、淋巴管、神经
B. 大汗腺位于真皮浅层, 其导管直接开口于皮肤表面
C. 小汗腺位于真皮深层, 其导管直接开口于皮肤表面
D. 真皮乳头层及网状之间有明显的界线
21. 角质形成细胞数量占表皮细胞的:
A. 60%以上
B. 70%以上
C. 80%以上
D. 90%以上
22. 角质形成细胞的特点是在分化过程中可产生:
A. 桥粒
B. 透明角质颗粒
C. 角蛋白
D. 黑素小体
23. 透明层位于颗粒层与角质层之间, 仅见于下列哪个部位表皮中:
A. 眼睑
B. 臀部
C. 掌跖
D. 足背
24. 角质小体位于下列哪层细胞:
A. 透明层
B. 棘层
C. 颗粒层
D. 基底层
25. 透明角质颗粒位于以下哪层细胞:
A. 角质层细胞
B. 透明层细胞
C. 颗粒层细胞
D. 棘层细胞
26. 以下关于角质层细胞特点的描述错误的是:
A. 无细胞核
B. 无细胞器
C. 含水量较多
D. 较强的屏障功能
27. 以下关于角质层功能的描述错误的是:
A. 有防水功能
B. 可吸收紫外线
C. 保护深层组织
D. 维持皮肤的弹性
28. 角质层细胞易于脱落的原因是:
A. 细胞间脱水
B. 细胞器和细胞核消失
C. 细胞间桥粒消失
D. 分裂能力旺盛
29. 以下细胞中长轴与皮面垂直的是:
A. 角质层
B. 颗粒层
C. 棘层
D. 基底层
30. 以下属于树枝状细胞的是:
A. 黑素细胞
B. 成纤维细胞
C. 血管内皮细胞
D. 胶原细胞

31. 朗格汉斯细胞主要位于表皮的:
- 棘层
 - 颗粒层
 - 基底层
 - 透明层
32. 朗格汉斯细胞数量约占表皮细胞总数的:
- 1%~3%
 - 3%~5%
 - 5%~10%
 - 10%~12%
33. 以下为朗格汉斯细胞特征性结构的是:
- Odland 小体
 - 透明角质颗粒
 - Birbeck 颗粒
 - 神经内分泌颗粒
34. 表皮内最主要的抗原递呈细胞是:
- 角质形成细胞
 - 朗格汉斯细胞
 - 麦克尔细胞
 - 淋巴细胞
35. 朗格汉斯细胞主要产生于:
- 骨髓
 - 脾
 - 真皮
 - 皮下组织
36. 以下关于朗格汉斯细胞的描述错误的是:
- 主要存在于表皮和中胚层组织
 - 主要功能是抗原递呈
 - 细胞膜表面有 IgG 分子
 - 皮肤基底细胞癌皮损中数量减少
37. 以下细胞中主要由骨髓产生的是:
- 麦克尔细胞
 - 朗格汉斯细胞
 - 基底层细胞
 - 脂肪细胞
38. 以下细胞在接触性超敏反应的诱导期起主要作用的是:
- 颗粒层细胞
 - 朗格汉斯细胞
 - 肥大细胞
 - 淋巴细胞
39. 以下细胞中被认为是触觉细胞的是:
- 角质形成细胞
 - 朗格汉斯细胞
 - 黑素细胞
 - 麦克尔细胞
40. 以下部位中麦克尔细胞密度最大的是:
- 臀部
 - 指尖
 - 掌跖
 - 头皮
41. 表皮的组织学类型属于:
- 单层鳞状上皮
 - 单层柱状上皮
 - 复层鳞状上皮
 - 交界鳞状上皮
42. 黑素细胞起源于:
- 中胚层的神经嵴
 - 中胚层的神经管
 - 外胚层的神经嵴
 - 外胚层的神经管
43. 正常情况下黑色素细胞存在于
- 真皮
 - 基底细胞层
 - 血管周围
 - 颗粒层
44. 黑素细胞数量约占基底层细胞总数的:
- 5%



- B. 10%
C. 15%
D. 20%
45. 以下为黑素细胞的特征性结构的是:
A. Odland 小体
B. 透明角质颗粒
C. Birbeck 颗粒
D. 黑素小体
46. 黑素细胞的数量与下列哪项因素有关:
A. 肤色
B. 性别
C. 人种
D. 年龄
47. 黑素小体中主要含有以下哪种酶:
A. ATP 酶
B. 酪氨酸酶
C. 己糖激酶
D. 碱性磷酸酶
48. 黑素细胞可产生以下哪种黑素:
A. 棕黑素
B. 黄黑素
C. 褐黑素
D. 深黑素
49. 一个黑素细胞可与多少个角质形成细胞相连并提供黑素:
A. 2 个
B. 1~10 个
C. 10~36 个
D. 36~48 个
50. 角质形成细胞间的主要连接结构是:
A. 桥粒
B. 半桥粒
C. 基底膜带
D. 细胞间基质
51. 桥粒附着板的主要组成成分是:
A. 桥粒芯糖蛋白
B. 桥粒芯胶蛋白
C. 桥粒斑蛋白
D. 桥粒间蛋白
52. 表皮基底层细胞与下方组织之间的主要连接结构是:
A. 桥粒
B. 基底膜带
C. 半桥粒
D. 张力细丝
53. 以下不属于半桥粒的蛋白成分是:
A. BPAG1
B. BPAG2
C. 整合素
D. 板层素
54. 以下不属于真-表皮连接结构的是:
A. 基底层细胞胞膜
B. 桥粒
C. 半桥粒
D. 致密板
55. 基底膜带透明层的主要成分是:
A. BPAG2
B. 整合素
C. 板层素
D. 亲和素
56. 以下关于皮肤基底膜带描述正确的是:
A. 位于表皮和真皮之间
B. PAS 染色呈黑色
C. 无屏障功能
D. 可分为三层超微结构
57. 皮肤基底膜带的超微结构中不包括:
A. 胞膜层
B. 基底层
C. 透明层
D. 致密下层

58. 基底膜带中Ⅳ型胶原分子构成的三维网格位于：
A. 胞膜层
B. 透明层
C. 致密层
D. 致密下层
59. 致密下层中锚原纤维的主要成分
是：
A. Ⅳ型胶原
B. Ⅲ型胶原
C. Ⅶ型胶原
D. Ⅷ型胶原
60. 正常情况下，基底膜带可限制直
径大于多少的分子通过：
A. 10000
B. 20000
C. 40000
D. 60000
61. 真皮在组织学上属于：
A. 致密结缔组织
B. 疏松结缔组织
C. 上皮组织
D. 纤维组织
62. 真皮的主要成分是：
A. 纤维
B. 脂肪
C. 基质
D. 细胞
63. 皮肤中的毛细血管和毛细淋巴管
主要位于：
A. 真皮乳头层
B. 真皮网状层
C. 表皮
D. 皮下组织
64. 真皮中含量最丰富的纤维成分
是：
A. 胶原纤维
B. 网状纤维
C. 弹力纤维
D. 弹性纤维
65. 胶原纤维的主要成分是：
A. Ⅰ型胶原
B. Ⅱ型胶原
C. Ⅲ型胶原
D. Ⅳ型胶原
66. 真皮中韧性最大的纤维类型是：
A. 弹力纤维
B. 网状原纤维
C. 胶原纤维
D. 网状纤维
67. 真皮中弹性最大的纤维类型是：
A. 弹力纤维
B. 网状原纤维
C. 胶原纤维
D. 网状纤维
68. 以下关于网状纤维的染色情况描
述正确的是：
A. HE染色呈红色
B. 银染色呈黑色
C. 多巴染色呈红色
D. ATP酶染色呈蓝色
69. 网状纤维的主要成分是：
A. Ⅰ型胶原
B. Ⅱ型胶原
C. Ⅲ型胶原
D. Ⅳ型胶原
70. 网状纤维由以下哪种成分聚合而
成：
A. 弹力蛋白
B. 微原纤维
C. 网状原纤维
D. 胶原原纤维
71. 真皮中不含有的细胞是：
A. 脂肪细胞
B. 角质形成细胞
C. 淋巴细胞
D. 肥大细胞
72. 以下关于肥大细胞的描述错误的



- 是：
- 普遍存在于结缔组织中
 - 细胞表面有 IgE 受体
 - 被激活后可释放炎症介质
 - 该介质可导致微血管收缩
73. 与肥大细胞产生的变态反应密切相关的疾病是：
- 银屑病
 - 瘢痕疙瘩
 - 荨麻疹
 - 湿疹
74. 以下关于皮下组织描述错误的是：
- 与真皮之间界限不明显
 - 含有较大的血管和淋巴管
 - 主要成分是脂肪组织
 - 与个体内分泌调节无关
75. 皮肤附属器的分化组织：
- 中胚层
 - 外胚层
 - 内胚层
 - 外胚层和中胚层
76. 皮脂腺的生长周期：
- 与毛囊生长周期有关
 - 一般一生只发生两次
 - 主要受雌激素水平控制
 - 受环境因素的影响
77. 支配皮脂腺分泌的是：
- 神经因素
 - 代谢因素
 - 雄激素水平
 - 雌激素水平
78. 小汗腺分布最多的部位是：
- 头皮
 - 躯干
 - 掌跖
 - 四肢
79. 支配小汗腺活动的主要神经介质是：
- 组胺
 - 去甲肾上腺素
 - 肾上腺素
 - 乙酰胆碱
80. 顶泌汗腺的分泌主要受以下何种因素影响：
- 外界温度
 - 性激素
 - 交感神经
 - 副交感神经
81. 立毛肌收缩可帮助：
- 大汗腺的分泌
 - 小汗液的排出
 - 皮脂腺的分泌
 - 油脂的排出
82. 大汗腺导管的直径约为小汗腺导管的：
- 4 倍
 - 6 倍
 - 8 倍
 - 10 倍
83. 毛发结构由内向外依次为：
- 髓质、皮质、毛小皮
 - 皮质、髓质、毛小皮
 - 髓质、毛小皮、皮质
 - 毛小皮、皮质、髓质
84. 分布最广泛的毛发种类是：
- 终毛
 - 长毛
 - 短毛
 - 毳毛
85. 以下不属于长毛的是：
- 头发
 - 睫毛
 - 阴毛
 - 腋毛
86. 毛发和毛囊的生长区是：
- 毛球
 - 毛根



- C. 毛基质
D. 毛乳头
87. 正常人每天可脱落头发约:
A. 70 根以下
B. 70~100 根
C. 100~150 根
D. 150~200 根
88. 毛发的生长期为:
A. 3 天
B. 3 个月
C. 30 个月
D. 3 年
89. 影响毛发生长的主要因素是:
A. 精神状态
B. 生长素
C. 性激素
D. 糖皮质激素
90. 毛发生长周期正确的是:
A. 生长期、退行期、休止期
B. 生长期、休止期、退行期
C. 休止期、生长期、退行期
D. 退行期、休止期、生长期
91. 指甲的生长速度为:
A. 每个月 1cm
B. 每 2 个月 1cm
C. 每 3 个月 1cm
D. 每年 1cm
92. 甲床指的是:
A. 近甲根处的新月状淡色区
B. 甲板伸入近端皮肤中的部分
- C. 甲板周围的皮肤
D. 甲板下的皮肤
93. 以下关于皮肤神经描述正确的是:
A. 表皮、真皮和皮下组织中广泛分布神经末梢
B. 皮肤感觉神经可分为神经小体和神经末梢两种
C. 皮肤运动神经来自副交感神经节后纤维
D. 仅有游离神经末梢不能感受外界刺激
94. 以下关于皮肤血管描述错误的是:
A. 小动脉和微静脉都具有三层结构
B. 真皮血管丛呈层状分布
C. 真皮血管丛与皮肤表面垂直
D. 真皮内血管间的丰富吻合有利于发挥皮肤的生理功能
95. 肌的类型为横纹肌的部位是:
A. 面部
B. 血管壁
C. 乳晕
D. 阴囊
96. 鸡皮疙瘩的产生是由于:
A. 毛囊收缩
B. 立毛肌收缩
C. 皮脂腺收缩
D. 大汗腺收缩

(二) 多项选择题 (请从所列备选项中选多个正确答案)

1. 皮肤的特点有:
A. 被覆于体表, 与外界环境直接接触
B. 皮肤由表皮和真皮构成
C. 具有独特的复层结构, 有助于完成一系列生理功能
D. 皮肤是一个相对独立的免疫系统
2. 下列哪些部位发生皮肤与黏膜的移行:
A. 口唇
B. 尿道口
C. 肛门
D. 腋下
3. 皮肤内含有:
A. 血管

