

王树椿编译

日本医师国家考试题

—— 皮肤科专业



天津科技翻译出版公司

日本医师国家考试题

皮肤科专业

王树椿译 李英华校

天津科技翻译出版公司

1990 年 天津

日本医师国家考试题
——皮肤科专业

王树椿译 李英华校

天津科技翻译出版公司出版

(邮政编码 300192)

天津市静一胶印厂 印刷

新华书店天津发行所 发行

787×1092 毫米 1/32 印张: 4.9 字数: 95.2 千字

1990 年 12 月第 1 版

1990 年 12 月第 1 次印刷

印数: 1—2,500 册

ISBN 75433—0184—9 / R.32

定价: 2.5 元

前 言

《日本医师国家考试题皮肤科专业》是日本医师国家考试题 1981 年版皮肤科部分。全书共 205 题，采用了多选题的测验方法，就一问题，提出多种问题，要求回答其中一项或某几项是正确或错误，内容主要是皮肤科常见和重要疾病。可帮助医学生和皮肤科专业医师学习和作为晋升考试参考。为了阅读方便，原文顺序有所调整，将解答放在每个问题后面。

由于译者的水平有限，错误之处在所难免，诚恳希望广大读者批评指正。

译 者

目 录

- 1 关于表皮细胞的生命周期, 以下哪些是正确的? (1)
- 2 人体皮肤基底细胞层每 1 mm^2 中黑色素细胞的数量, 下面哪项是错误的? (1)
- 3 下列哪项与黑色素生成关系密切? (2)
- 4 关于噬黑色素细胞, 下列哪些是正确的? (3)
- 5 下列哪些部位是受温热刺激而出汗增加的部位? (4)
- 6 哪些毛发受性激素的支配? (4)
- 7 以下哪些是错误的? (5)
- 8 哪些病好发生在暴露部位? (6)
- 9 哪些病在面部好发生小丘疹? (6)
- 10 下列哪种病好发于单侧? (7)
- 11 哪些病好发于下肢? (7)
- 12 哪个病不发生在手掌? (8)
- 13 下列哪个病多发于儿童? (8)
- 14 老年人中, 几乎见不到的皮肤病有哪些? (9)
- 15 以下哪些病日本人比白种人多见? (9)
- 16 下列哪些病嗜酸性白细胞不增多? (10)
- 17 哪些情况下新生儿皮疹的渗出液中嗜酸性白细胞最多? (11)
- 18 以下哪些项正确? (11)
- 19 以下哪项是错误的? (11)
- 20 哪些病可引起表皮增厚? (12)
- 21 下列哪些病在病理组织上可以见到表皮内水疱? (13)
- 22 下列哪些病可以见到棘细胞松解? (13)
- 23 下列哪个病有棘层松解? (14)

- 24 下列哪个病发生于手背的红斑中, 有表皮基底细胞液化变性和真皮附属器周围斑状小圆形细胞浸润? (15)
- 25 在皮肤划痕症时, 哪些是由于组织胺或组织胺类物质引起的? (15)
- 26 在下列疾病中, 哪些个病有 Kobner氏现象 (同形反应)? (16)
- 27 哪些病可有 Nikolsky 氏现象 (尼可斯基征)? (17)
- 28 下列各组中哪些正确? (18)
- 29 以下哪种试验与体液抗体有关? (18)
- 30 在下列试验中哪种试验最易发生过敏性休克? (19)
- 31 有关外用药物在皮肤吸收以下各项哪些正确? (20)
- 32 以下哪些病用外用皮质类固醇激素治疗有效? (21)
- 33 用灰黄霉素治疗时, 下列哪几项正确? (21)
- 34 下列哪组是错误的? (22)
- 35 以下各组哪些是错误的? (22)
- 36 哪些病用 DDS 治疗有效? (23)
- 37 哪些皮肤病适合用光化学疗法 (补骨脂素衍生物十长波紫外线照射)? (24)
- 38 不能用浅层 X线疗法的是下列哪些病? (25)
- 39 皮肤切开时在下列哪组局麻药中不能加肾上腺素? (25)
- 40 变应性接触性皮炎时, 以下各项中哪些正确? (26)
- 41 成人异位性皮炎时, 可见下列哪些项? (27)
- 42 在异位性皮炎中, 下列哪些是错误的? (27)
- 43 下列哪种病可见异位性皮炎样发疹? (28)
- 44 婴儿脂溢性皮炎下列各项中哪个正确? (29)

- 45 关于神经性皮炎, 下列哪些是正确的? (29)
- 46 乳头部湿疹和 Paget 氏病 (帕哲特病)
的鉴别, 有以下哪些重要所见? (30)
- 47 汗疱疹时以下哪些正确? (31)
- 48 在自身敏感性皮炎的诊断中, 下列哪
些是有用的检查方法? (31)
- 49 荨麻疹与以下哪项有关? (32)
- 50 荨麻疹中, 下列哪项是正确的? (32)
- 51 寒冷性荨麻疹与下列哪些项有关? (33)
- 52 下列哪些与色素性荨麻疹关系密切? (33)
- 53 下列各项中哪些项和丘疹性荨麻疹发
病有关? (34)
- 54 下列哪些病有环形红斑? (34)
- 55 下列哪些病可有结节性红斑? (35)
- 56 下肢的炎症性硬结中, 以下哪项是错
误的? (36)
- 57 下列哪项是错误的? (37)
- 58 过敏性紫癜与下列哪项有关? (37)
- 59 关于足的溃疡以下哪些是不对的? (38)
- 60 动静脉瘘的症状, 下列哪些是正确的? (39)
- 61 全身性红斑狼疮以下哪些是正确的? (39)
- 62 在急性全身性红斑狼疮的检查中, 下
列哪些项是正确的? (40)
- 63 下列哪些项是慢性盘状红斑狼疮的诊
断标准? (41)
- 64 下列哪些是全身性硬皮病最常见的的症
状? (42)
- 65 在全身性硬皮病, 下列哪项正确? (44)
- 66 皮炎中, 下列哪些是错误的? (44)
- 67 Behcet 氏病以下哪几点是对的? (45)
- 68 结节病中, 以下哪些是正确的? (46)
- 69 M elkersson — R osenthal 综合征中,

- 下列哪些正确? (47)
- 70 下列哪个病是由于日光照射诱发的? (47)
- 71 以下哪些病由于日晒恶化? (48)
- 72 下列哪些与着色性干皮病的关系最密切? (48)
- 73 着色性干皮病与哪些关系最密切? (49)
- 74 下列哪些是遗传性颜面红斑和光过敏合并中枢神经发育异常的疾病? (50)
- 75 药疹中下列各项哪些是错误的? (50)
- 76 药物和副作用中, 下列哪些是对的? (51)
- 77 由于药物引起的副作用, 以下哪条有错误? (52)
- 78 固定性药疹在以下各项哪个正确? (53)
- 79 可诱发全身性红斑狼疮的药物, 下列有哪些? (54)
- 80 以下哪些可诱发痤疮? (54)
- 81 下列哪些药物容易引起光过敏? (55)
- 82 以下哪些药物和物质与光过敏无特殊关系? (55)
- 83 下列哪些药物可引起脱发? (56)
- 84 长期外用皮质类固醇激素, 局部可见哪些副作用? (57)
- 85 由于外用药的吸收引起全身副作用, 下列哪些是错误的? (57)
- 86 下列哪些可引起皮肤损害? (58)
- 87 以下哪些是错误的? (59)
- 88 下列哪些是寻常性天疱疮的特征? (60)
- 89 下列哪些对诊断寻常性天疱疮有价值? (60)
- 90 寻常性天疱疮和大疱性类天疱疮有哪些不同点? (61)
- 91 下列哪些病血液中有自身抗体? (62)
- 92 以下哪个遗传病可见四肢水疱和癫痫? (62)

- 93 哪些是口角炎发生的原因? (63)
- 94 哪个是常发生口腔粘膜损害的疾病? (64)
- 95 哪个是口唇、口腔及外阴粘膜发生广泛疼痛性糜烂损害最多的病? (65)
- 96 发生掌跖角化的病有哪些? (65)
- 97 银屑病时, 下列哪些是对的? (66)
- 98 银屑病有以下哪些特征? (67)
- 99 下列各项中哪些是银屑病的特征? (67)
- 100 下列各项中哪些在银屑病诊断上有特异性? (68)
- 101 银屑病红皮病时, 以下哪些是正确的? (69)
- 102 伴有剧痒的苔藓有哪些病? (69)
- 103 伴有发红的糠疹, 有哪些病? (70)
- 104 弹性假性黄色瘤中, 下列哪项是正确的? (71)
- 105 在下列各项中, 哪些与弹性假性黄色瘤关系密切? (72)
- 106 哪些是 Ehlers — Danlos 综合征 (皮肤弹力过度病) 的特征? (72)
- 107 幼年黄色瘤中, 以下哪些是正确的? (73)
- 108 早老综合征中, 以下哪些是对的? (73)
- 109 下列哪组是错误的? (74)
- 110 脱发性皮肤卟啉病时, 下列哪些正确? (75)
- 111 哪些是骨髓原卟啉症和症状性晚发性皮肤卟啉症的主要鉴别点? (75)
- 112 下列哪些项正确? (76)
- 113 以下哪些是先天性的色素沉着病? (77)
- 114 下列哪种病不是遗传性病? (78)
- 115 在色素沉着的疾病中, 下列哪些是正确的? (78)
- 116 为确诊白斑黑皮病, 作下列哪项检查是最必要的? (79)

- 117 哪些痣有明显自然消退现象? (79)
- 118 下列哪些病有痣细胞? (80)
- 119 对于色素痣, 以下哪些是正确的? (80)
- 120 皮脂腺痣中, 下列哪些是对的? (81)
- 121 下列哪些病与血管瘤有关系? (82)
- 122 下列哪些与 Kasabach — Merritt 综合征有关? (83)
- 123 以下哪些是 Phacomatosis? (痣性疾病, 被认为是痣性的各种变化, 除皮肤外, 也发生于其它器官而成为全身疾病。译者注) (83)
- 124 神经纤维瘤病与下列哪些病关系最密切? (85)
- 125 与色素沉着——息肉综合征关系最密切的有哪些项? (85)
- 126 下列哪些是良性皮肤肿瘤? (86)
- 127 角化棘皮瘤时, 下列哪些是正确的? (87)
- 128 关于老年性角化病, 下列哪些项是正确的? (87)
- 129 下列哪些病容易发生皮肤癌? (88)
- 130 下列哪些病可能发生鳞癌? (89)
- 131 以下哪些是错误的? (89)
- 132 下列哪些是对基底细胞癌较为理想的治疗方法? (90)
- 133 下列恶性肿瘤中, 哪些容易和湿疹误诊? (91)
- 134 呈黑褐色的肿瘤有哪些? (91)
- 135 以下哪些病可恶变成恶性黑色素瘤? (92)
- 136 下列哪些肿瘤容易转移? (93)
- 137 肥厚性瘢痕中, 以下哪些正确? (93)
- 138 关于皮肤淋巴瘤, 下列哪些是正确的? (94)
- 139 下列哪些病可自然消退? (94)
- 140 下列哪些是白痴的特点? (95)

141	下列疾病中, 哪些与小汗腺有关?	(96)
142	下列哪些和腋臭关系密切?	(96)
143	Fox — Fordyce 氏病有以下哪些特征?	(97)
144	下列哪项不正确?	(98)
145	下列疾病中, 哪些和皮脂腺无关?	(98)
146	寻常痤疮中, 以下哪些是错误的?	(99)
147	在下列疾病中, 哪些和毛囊有关?	(100)
148	下列哪些疾病引起脱发?	(100)
149	下列哪些疾病引起永久性脱发?	(101)
150	斑秃常合并下列哪些病?	(102)
151	下列哪些是新生儿弥漫性脱发的原因?	(102)
152	下列哪种病在儿童头部表现为疼痛的 炎性脱发病损和周围淋巴结肿大?	(103)
153	慢性甲周炎中, 下列哪些是对的?	(103)
154	下列哪个是感染性疾病?	(104)
155	在下列疾病中, 哪些是细菌引起的?	(104)
156	哪个是皮肤感染性疾病?	(105)
157	下列哪些病不是病毒感染?	(106)
158	下列疾病中, 哪个不是病毒感染引起 的?	(106)
159	下列疾病中, 哪些病是由同一病毒引 起的?	(107)
160	以下哪些是鉴别种痘性湿疹和疮疹性 湿疹的必要方法?	(107)
161	在有痘疮感染机会后, 进行种痘出现 Major reaction (WHO) (典 型反应) 时, 考虑下列哪种原因?	(108)
162	对未种痘的痘疮, 下列哪些是正确的?	(108)
163	下列哪些疾病是以其核包涵体为主?	(110)
164	关于传染性软疣, 下列哪些是正确的?	(110)
165	在疖和痈中, 下列哪些是错误的?	(111)
166	为确诊 Ritter 氏病, 必须作下列哪些	

- 必要的检查? (111)
- 167 下列哪些组是错误的? (112)
- 168 对麻风的诊断, 下列哪些项是正确的? (112)
- 169 对于麻风, 下列各项哪些是正确的? (113)
- 170 下列疾病中, 哪种病不是由真菌引起
的? (114)
- 171 下列哪些是正确的? (115)
- 172 与白色念珠菌感染有关的病有哪些? (116)
- 173 下列哪些是治疗婴儿白色念珠菌病最
好的方法? (117)
- 174 下列哪些是错误的? (117)
- 175 下列病原性真菌中, 哪些培养不出来? (118)
- 176 哪些病从病变部位能查到虫体和虫卵? (119)
- 177 对于阴虱, 下列哪些是正确的? (119)
- 178 关于结痂性疥疮哪些是正确的? (120)
- 179 哪些是由性交或类似的行为引起的传
染病? (120)
- 180 下列梅毒检查方法哪些是正确的? (121)
- 181 梅毒诊断方法, 下列哪些是正确的? (122)
- 182 梅毒螺旋体的检查方法中, 下列哪些
是正确的? (123)
- 183 对于梅毒的诊断, 下列哪些是正确的? (124)
- 184 下列哪些是正确的? (124)
- 185 对于 BFP (生物学假阳性反应) 哪
些是错误的? (125)
- 186 BFP (生物学假阳性) 的梅毒血清
反应, 发生率最高的有哪些病? (126)
- 187 感染梅毒后, 梅毒血清反应呈阳性的
时期是下列哪个时间? (127)
- 188 感染梅毒后, 第 I 期皮肤病变出现的
时期是下列哪个时间? (127)
- 189 在 II 期梅毒的病变中, 下列哪些是正

- 确的? (127)
- 190 在Ⅱ期梅毒中, 下列哪些是正确的? (128)
- 191 下列的梅毒疹和粘膜疹中, 哪些接触
传染的危险特别高? (128)
- 192 隐性梅毒的诊断, 下列哪些检查是必
需的? (129)
- 193 对妊娠梅毒, 下列哪些是正确的? (130)
- 194 下列哪些是 Hutchinson (郝秦生)
三征的症状? (131)
- 195 下列哪些病和内脏恶性肿瘤关系密切? (131)
- 196 糖尿病的皮肤病症状, 下列哪些是正确的
的? (132)
- 197 下列疾病, 哪些与糖尿病无关? (133)
- 198 糖尿病最容易成为下列哪些病的基础
疾病? (134)
- 199 全身性搔痒症中, 下列哪些项是正确
的? (135)
- 200 下列哪些病血脂大致正常? (137)
- 201 下列哪些病有心脏损害? (138)
- 202 关于皮肤症状, 以下哪些是错误的? (138)
- 203 下列哪些皮肤病伴有眼病? (139)
- 204 下列哪些病容易合并异位性皮炎? (139)
- 205 下列哪些病是经皮肤感染引起的? (140)

〔问 1〕关于表皮细胞的生命周期，以下哪些是正确的？

- (1) 正常表皮细胞分裂只在基层发生。
- (2) 表皮细胞分裂后移向表层，其剥离脱落需 14 天。
- (3) 在粘膜的上皮细胞生命周期比表皮的短。
- (4) 银屑病表皮细胞的生命周期是 3~4 日。
- (5) 基底细胞的分裂速度多半是正常 < 银屑病 < 癌的顺序。

- a. (1)、(2)、(3)。
- b. (1)、(2)、(4)。
- c. (1)、(3)、(4)。
- d. (2)、(3)、(4)。
- e. (3)、(4)、(5)。

〔解答〕C

正常表皮的细胞分裂，只在基底细胞层进行，大约需 450 小时，一般是全部基底细胞的 3~5% 处于分裂期。但一般认为银屑病约有 23%，癌有 10% 左右处于分裂期。银屑病的表皮细胞的生命周期极短。从基底层细胞分裂到形成角质脱落是 3~4 日。阴道、颊粘膜的上皮细胞生命周期和银屑病接近大约 4 日。

在正常表皮，完成分裂的基底细胞到达角质层约经 14 日，从表皮剥离脱落再经 14 日。

〔问 2〕人体皮肤基底细胞层每 1mm^2 中黑素细胞的数量，下面哪项是错误的？

- a. 黑素细胞的数量由于部位而不同。
- b. 紫外线照射使黑素细胞增加。
- c. 黑人的黑素细胞数量比白种人多。
- d. 白癜风病人白斑部位的黑素细胞数减少或缺乏。
- e. 白化病人的皮肤黑素细胞数量与健康人的相同。

〔解答〕C

人表皮基底层的黑素细胞数因人和部位而异，包皮部密度最高 ($2380 \pm 280 / \text{mm}^2$)。躯干部密度低 (890 ± 70)。但无人种之间的差异。人种皮肤颜色的差别是由于产生的黑色素量不同所致。

紫外线照射后不久，原存的黑色素被氧化，除发生黑化 (Meirowsky 现象) 外，照射后 2~3 天黑素细胞数目增多，细胞增大，黑色素的量也增加。

〔问 3〕下列哪项与黑色素生成关系密切？

- (1) 多巴 (dopa)。(2) 酪氨酸酶。(3) 郎罕氏细胞。
- (4) 角质透明蛋白颗粒。(5) 黑色素刺激激素 (MSH)。

- a. (1)、(2)、(3)。
- b. (1)、(2)、(5)。
- c. (1)、(4)、(5)。
- d. (2)、(3)、(4)。
- e. (3)、(4)、(5)。

〔解答〕b

色素细胞产生于来自胎儿神经节的表皮。毛囊、软脑膜、网膜色素上皮等的黑素细胞 (Melanocyte)，在黑素细胞的 Golgi 领域附近发生的黑素体 (Melanosome) 内含有酪氨酸

酶、氨基酸，酪氨酸受到酪氨酸酶的作用形成多巴醌(dopaquinone)，经过聚合过程，产生黑色素，沉着于黑素体膜上，使黑素体黑化。

色素细胞刺激激素(MSH-melanocyte stimulating hormoer)是从下垂体分泌的多肽，其作用机转虽不甚明了，但在人类皮肤上使色素增强。

Langerhans 细胞是见于表皮内的树枝状细胞，用镀金染色才能被发现。在电子显微镜上有特有的 Langerhans 颗粒。最初被认为是色素细胞的变形，但从它欠缺酪氨酸酶和黑素体以及从发生期时即与色素细胞的情况不同等点来看，现在被认为它与色素细胞无关。而是误进的组织细胞。

角质透明蛋白颗粒，是被位于表皮生发层(malpighii)的最表层的表皮细胞中的嗜硷性色素(苏木素等)所浓染的颗粒，其本质不明，但仅位于角层下，角质形成旺盛时它就增加。所以被认为是参与角质形成的成分。

〔问4〕关于噬黑色素细胞下列哪些是正确的？

(1) 黑色素产生。(2) 黑色素破坏。(3) 吞噬黑色素。
(4) 与黑素细胞相同。(5) 亲色素细胞内分泌素(melanophorin)。(6) 炎症后的继发性色素沉着。

- a. (1)、(2)。 b. (1)、(3)。
c. (1)、(4)。 d. (1)、(5)。
e. (3)、(6)。

〔解答〕e

皮肤的黑色素是在表皮基底层的色素细胞(Melanocyte)中，由于酪氨酸酶的作用而合成的。通过黑素

细胞突起向邻接的表皮细胞转送。表皮细胞中的色素颗粒被向上推压而与角层同时脱落，但如因炎症或其它原因而表皮下层被破坏时，黑色素被真皮上层的噬黑素细胞吞食，则形成炎症后的色素沉着。两栖类的色素细胞被称为 Melanophore（色素细胞）。

〔问 5〕下列哪些部位是受温热刺激而出汗增加的部位？

(1) 掌跖部。(2) 鼻部。(3) 外阴部。(4) 前额部。(5) 背部。

a. (1)、(2)、(3)。

b. (2)、(3)、(4)。

c. (3)、(4)、(5)。

d. (2)、(4)、(5)。

e. (1)、(4)、(5)。

〔解答〕 e

小汗腺的分泌受交感神经支配。并受温热、精神和味觉刺激的影响。温热性出汗是由于流通于视丘下部的温热中枢的血液温度上升，通过交感神经节而发生的。主要见于躯干上部、面部，但有时也可以见于包括掌跖的全身，精神性出汗的控制中枢，可能在大脑额叶区，主要见于掌跖部。也可发生于腋下和外阴部。味觉性出汗是在食用浓辛辣味食物时，在口唇、前额、鼻部出汗。

〔问 6〕哪些毛发受性激素的支配？

(1) 胎毛。(2) 毳毛。(3) 腋毛。(4) 眉毛。(5) 胡须。