

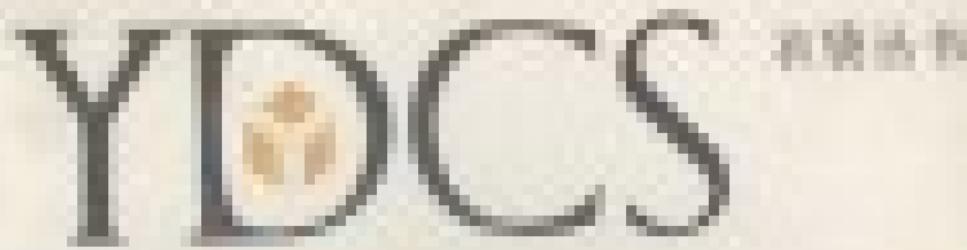
# YDCS

衣袋丛书

## 人类肤色为何有深浅之别



沈阳出版社



读物选书

## 人种肤色为何有深浅之别

科学出版社



# 衣袋丛书

## 人类肤色为何有深浅之别

主编 鲁易 诗境  
执笔 月光

沈阳出版社

1990年·沈阳

**责任编辑：于逢春**  
**封面设计：李 峰**

**衣裳丛书**

**人类肤色为何有深浅之别**

编著者：王德昭

沈 阳 大 学 出 版 社 出 版  
(沈阳市和平区十三纬路3号12号)

辽宁省新华书店发行  
沈阳市第六印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 字数 70千字

印数 3.625 印数 1—10000

1990年4月第1版 1990年4月第1次印刷

SBN 7-80556-365-9/Z·16 定价：1.35元

## 目 录

1. 人类肤色为何有深浅之别? ..... 1
2. 皮肤烫伤为什么会起水泡? ..... 2
3. 从出生到年老骨骼有否增减? ..... 3
4. 人体的汗腺有多少条? ..... 4
5. 为什么人的头上会长璇? ..... 5
6. 人体中司记忆的是何种器官? ..... 6
7. 头大与聪明有关吗? ..... 7
8. 吹气球过久为何会使头昏及两颊酸痛? ..... 8
9. 眼泪是什么味道? ..... 9
10. 为什么会发生眼睛斜视? ..... 10
11. 人的头发有多少根? ..... 11
12. 头发为什么有油性、中性、干性之分? ..... 12
13. 头发为什么会分叉? ..... 14
14. 头发的自然发色有几种? ..... 15
15. 有色人种的头发何以有程度不同的卷曲? ..... 16
16. 男人为什么有喉结? ..... 17
17. 为何手指泡水太久会起皱折? ..... 18

18. 冬天手脚为什么会冻? ..... 19  
19. 指甲的生长情形怎样? ..... 20  
20. 扁平足是指何而言? ..... 21  
21. 血管动、静脉有何区别? ..... 22  
22. 心脏有没有休息的时候? ..... 23  
23. 双亲的血是A、B型血，他们的子女是何种血型呢? ..... 24  
24. 红血球是由什么器官制造的? ..... 25  
25. 肚脐进风会受凉吗? ..... 26  
26. 做错事为何会伸舌头? ..... 27  
27. 受惊吓时为何会出冷汗? ..... 28  
28. 人饿时肚子为什么会响? ..... 29  
29. 人一生中可照射几次X光? ..... 30  
30. 在相同的气温下，为什么站着不觉得冷，而躺着时却觉得冷? ..... 32  
31. 打哈欠会传染吗? ..... 33  
32. 何谓“第六感”? ..... 34  
33. 伍子胥为什么一夜之间急白了头发? ..... 35  
34. 伤口快好时为何会痒? ..... 37  
35. 痒为什么会愈挠愈痒? ..... 38  
36. 酒主要被身体的哪一部位吸收? ..... 39  
37. 为什么日晒后皮肤会变黑? ..... 40  
38. 打血管针时，胳膊为什么要绑橡皮带?

皮带? .....	42
39. 打针前为什么须先将针头向上打 出一点药水再注射? .....	43
40. “血压”是指什么? .....	44
41. 胆固醇是什么东西呢? .....	45
42. 青光眼是怎么造成的? .....	46
43. 沙眼是怎么引起的? .....	48
44. 何谓“假性近视”? .....	49
45. 日光灯为何会伤害眼睛? .....	50
46. 为什么睡觉时会流口水? .....	51
47. 为什么一般孕妇爱吃酸梅? .....	52
48. 粉刺、青春痘是如何形成的? .....	53
49. 乳牙蛀了应该怎么办? .....	54
50. 晕车的主要原因是什么? .....	55
51. 吃了1公斤的东西再量体重, 结 果如何? .....	56
52. 为什么人摸了芋头手会痒呢? .....	57
53. 吃辛辣的食品或喝汤时为什么会 涕泪横流? .....	58
54. 短跑时为什么要蹲下起跑? .....	59
55. 长跑选手该如何呼吸、换气? .....	60
56. 六神无主之“六神”是指什么? .....	62
答案.....	63
88.....	88

## 专 题

57. 喝水为什么不能象喝啤酒一样? ..... 67  
68. 一次大量地喝下? ..... 67  
58. 人在恐惧时脸色为什么会发青? ..... 69  
59. 血液为什么是红色的? ..... 71  
60. 为什么惯用右手的人多, 而左  
81. 撇子少? ..... 73  
61. 根据手指甲根部的新月, 是否可  
90. 判断健康状态? ..... 75  
62. 指纹为什么会长在指头上? ..... 77  
63. 死人的体重为什么会加重? ..... 79  
64. 为什么有些人头脑聪明, 而有些  
12. 人迟钝? ..... 81  
65. 为什么会有“音痴”的人? ..... 83  
66. 色盲的人为什么无法分辨颜色? ..... 85  
67. 西方人的眼睛为什么是蓝色的? ..... 87  
68. 女性为什么秃头少? ..... 89  
69. 酒窝会不会遗传? ..... 91  
70. 哪一种睡觉姿势有益于健康? ..... 92  
71. 为什么会产生真梦与反梦? ..... 94  
72. 瓦斯中毒如何急救? ..... 95  
73. 如何防止虫咬? ..... 97  
74. 初春时, 为什么会觉得特别  
想睡觉? ..... 98

75. 肚子为什么会咕咕响? .....	100
76. 指甲和毛发一年长多长? .....	101
77. 肝肺的形状为什么各式各样? ...	102
78. 在比体温低的气温下, 为什么还 感到热? .....	103
79. 身体为什么会产生污垢? .....	104
80. 头痛时脑袋里是怎样的? .....	105
81. 有人说多用脑的人头屑就多, 真 的吗? .....	106
82. 老人的皮肤为什么皱纹多?.....	107

## 1. 人类肤色为何 有深浅之别？

A：我妹妹告诉我，人的肤色和出生的时间有很大关系。白天出生的婴儿因为太阳的关系，大都是深肤色；而晚上出生的婴儿，其肤色就比较浅。

B：我不同意你的说法，我觉得经常晒太阳的人，皮肤颜色比较深，而常坐办公室的人，太阳晒得少，皮肤自然不会黑。这是因为皮肤颜色的深浅与晒太阳的多少成正比。

C：据我所知，人的皮肤颜色深浅多半是由遗传决定的。父母的皮肤是深肤色，其子女多为深肤色。

到底哪个说法对，请读者思考后回答。我们的答案放在后边，以便于读者对照。

## 2. 皮肤烫伤为什么

### 会起水泡？

A：这是反射作用的现象。当皮肤遇热时，马上刺激神经，迅速地将受伤部位附近的水分输送到烫伤地方，使热度缓和，慢慢冷却，由于急速地聚集，所以成水泡。

B：其实这是淋巴液的抗热作用。皮肤受伤，间接伤害到皮肤内层的淋巴腺，以淋巴液抵抗外来的伤害，如皮肤没破，淋巴液集中在伤处，形成水泡的现象。

C：皮肤烫伤后，它附近的微血管“渗透力”立刻增加，因此血管中的水分、电解质、蛋白质等大量的流到皮肤组织的空隙中，以致形成了水泡。

D：在正常的情况下，皮肤富有弹性，当被烫伤时皮肤失去弹性，成为局部积水的现象，这就是水泡的成因。

### 3. 从出生到年老 骨骼有否增减？

A：稍微有一点医学知识的人就会知道，骨头只有长长、长宽，数量是不会增加或减少的。

B：人的骨骼确实会增加，不然人怎么会长高呢？小孩软骨多，以后一个软骨可长成1~3个骨头。从婴儿时起到老年通常要增加40多根骨头呢！

C：前两种说法不对，人的骨骼数是随人不同生长阶段增减的。初生时骨头最少，以后逐渐增加，50岁左右最多，达260块。老了骨骼就退化、减少，人个子就变矮了。

D：别胡扯了！医学书上是这样写的：人的骨骼在出生时比较多，长大了有的骨骼长到了一起，最后再算算，比出生时减少了50~60根呢！

## 4. 人体的汗腺。 有多少条？

A：虽然流汗后会让人舒服，可是我还是讨厌流汗，因为流汗的当时却是很难受的。人体皮肤的汗腺很多，大概总在 100 万条左右。

B：我喜欢运动，尤其喜欢享受夏天运动后的凉意，我的一位医科的朋友曾经对我说，人体皮肤的汗腺有 250 万条到 400 万条之间。

C：人体皮肤有多少条汗腺，我没注意，不过我好象在一本书上看过，大概是 150 万条到 590 万条之间。

D：据我所知，人体皮肤汗腺大约是 190 万条到 670 万条之间，这是一个很惊人的数目吧，可确实是如此。

## 5. 为什么人的头上会长漩？

A：人的头上有漩是天生的，一般都是一一个，也有2个、3个漩的人（据说这种人脾气比较暴躁）。

B：据我所知，人的头上有漩，是动物在进化过程中为了适应环境而产生的，因为漩在下雨时，雨水会往两边流，可以防止雨水流到眼睛里，所以人的头上有漩是为了保护眼睛。

C：我不同意你的说法，您知道眉毛是做什么的？眉毛才是为了保护眼睛、防止雨水流进眼睛的。头上长漩是为了使头发容易整理。

D：头漩的作用在医学上来讲，是我们头发上的一切养分都是从这地方输送出来的。在武学上来说这是很重要的穴道，名为天玑穴，是脑神经中枢的部位。

## 6. 人体中司记忆的是何种器官？

A：大脑是中枢神经系统的一部分，由神经纤维和神经细胞组成。它有记忆、思维、判断等功能，记忆是由于大脑的作用产生的。

B：中脑外层有许多迂回的皱纹，这些皱纹是由高蛋白和髓质构成的。所有的知识和经验都累积在这些皱纹上，所以记忆是中脑的作用。

C：大脑与记忆无关，小脑虽然小，但它的作用大得很。小脑外面包着松果体，能分泌刺激素，一切知识、经验就由刺激素吸收，产生记忆。因此说，小脑是管记忆的器官。

D：延髓介于脑和脊髓之间，是二者的传达器官，任何知识、经验都经过延髓，积累在延髓的软膜上。所以说延髓有记忆功能。

## 7. 头大与聪明有关吗？

A：头大与聪明没关系，我倒认为头小、人小更聪明。我有许多朋友就是这样，别看他们人小、头小，做起事来还真机灵。

B：什么头大、头小的，我不赞成你的说法。事实上，一个人聪明与否和头大小根本没关系，而完全取决于自己是否刻苦努力、经验的积累及所处的环境等等。头的大小与聪明毫无关系。

C：谁说没关系？人们常对头大的小孩这样说：“这孩子将来一定很聪明。”有的人长大了确实非常聪明，这是因为他的脑比一般人大，记忆的东西自然比别人多。

D：你说的还沾那么一点边，我认为除了白痴或患有痴呆症的人，他们的头大是不正常外，头大的人都聪明，不论大人或小孩都一样。

## 8. 吹气球过久为何会使头昏及两颊酸痛？

A：因为吹气球的时候，血液循环加快，尤其是要吹一个新气球的时候更需要用很大的力气，使得脑神经承受不住，因此才会有头昏、两颊酸痛的现象。

B：吹气球时两颊酸痛，这是因为用力过大的缘故，再加上吹气球是要不断地吐气，身体里面缺少氧气，所以头会昏。

C：我认为是因为吹气球的时候，全身肌肉都会收缩，耳膜也会膨胀，致使发生头昏及面颊酸痛。】

D：小时候吹气球比赛，我都是吹得最快最大的，当然也尝到过头昏、两颊酸痛的滋味，我想这主要是因为身体承受不了大气的压力，才会有这种现象发生的。