

科普连环画系列

透视伪科学 ④



编著 王敬东 李昌烟 于启斋
绘画 陈玲 孙璇 肖冠男

人对自身

的误解



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

透视伪科学

④

人对自身的误解

编著 王敬东 李昌烟 于启斋

绘画 陈玲 孙璇 肖冠男

SB134/04

J22

1738

山东科学技术出版社

科普连环画系列·透视伪科学

④人对自身的误解

编著 王敬东 李昌烟 于启斋

绘画 陈玲 孙璇 肖冠男

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路16号

邮编: 250002 电话: (0531) 2065109

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路16号

邮编: 250002 电话: (0531) 2020432

印刷者: 山东新华印刷厂德州厂

地址: 德州市新华路155号

邮编: 253006 电话: (0534) 2671209

开本: 850mm × 1168mm 1/32

印张: 4.625

字数: 90千

版次: 2001年5月第1版第1次印刷

印数: 1—4000

ISBN 7-5331-2788-9

N·64

定价: (共5册) 35.00元

图书在版编目(CIP)数据

透视伪科学/王敬东,李昌烟,于启斋编著. — 济南:
山东科学技术出版社, 2001.5
(科普连环画系列)
ISBN 7-5331-2788-9

I. 透... II. ①王...②李...③于... III. 连环画
— 作品 — 中国 — 现代 IV. J228.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 04338 号

前 言

科学同其他事物一样,演进发展中难免泥沙俱下、鱼龙混杂。

每当生活中遇到一时不解之谜及神秘现象时,伪科学便会乘虚而入,它们打着科学的旗号,或用科学的名词术语,或用似是而非的公式,或用漏洞百出的理论,来蒙蔽轻信的群众。总之,以“科学”的名义进行的迷信和神秘事物的宣传,就属于伪科学。

近几年,封建迷信沉渣泛起,愚昧丑陋死灰复燃,一些欺世盗名之徒打着科学的幌子招摇过市,圣洁的科学殿堂被搞得乌烟瘴气。进入 21 世纪的人们,应以科学和理性为己任,这不能不引起人们的警觉。

《科普连环画系列·透视伪科学》丛书正是担负着这一时代赋予的使命而产生,为反迷信、反伪科学而呐喊。让我们认清迷信、伪科学的实质,避免上当受骗。

《科普连环画系列·透视伪科学》丛书共有 5 个分册:《人对苍天的误解》、《人对大地的误解》、《人对生物的误解》、《人对生活的误解》、《人对自身的误解》。《人对自身的误解》是其中的一个分册。

人体充满着奥秘,人们从无知到有知,逐步揭开了人体的神秘面纱。然而,有些人对人体的了解还处在“初级”阶段,还受迷信、伪科学的左右,对人体还产生这样或那样的误解。

头发,有着本身的生理结构特点,然而,有人

偏要大作头发的“鬼”文章。

皮肤是保护人体健康的器官，有人在这里弹起了迷信的ABC调。

人体“五官”的面积本来不大，然而，“鬼风”却在这里肆虐，伪科学在这里说三道四。

摆脱迷信，走出伪科学的阴影，并不是轻而易举的事情。

生儿育女，是人类繁衍后代的正常生理现象，什么“怪胎”、“清宫秘方”、“缩阳症”……，暴露了许多人的无知和愚昧。

说鬼除鬼，对人的“死”也要有科学的认识。

本书以轻松活泼的笔触，生动有趣的画面，揭示人们对自身的迷信、伪科学的实质，很值得一读。

目 录



一、为毛发辩解 (1)

“鬼剃头”是怎么回事? (3)

“有力长发,无力长甲”对吗? (5)

“白虎克夫,青龙克妻”吗? (9)

头发长易头晕吗? (12)

人的头发会一夜变白吗? (14)

“人为”的“鬼剃头” (16)



二、澄清有关皮肤的误传 (20)

指纹并不能决定命运 (22)

痣,决定人的命苦、福祥吗? (26)

婴儿屁股上的乌青块是阎罗王打出来的吗? (28)

鬼捏青 (31)

指甲上生小白点,会晦气吗? (33)

戳穿相面术的谎言 (35)



三、“五官”不信邪 (38)

“左眼跳财,右眼跳灾”吗? (39)

人对耳朵的误解多 (40)

打喷嚏是有人在记挂吗? (44)

喷嚏一声话凶吉 (47)

歪嘴巴是“鬼风”吹歪的吗? (50)

一人能同时说两种语言吗? (52)

会有如此长的舌头吗? (54)



四、摆脱迷信和伪科学的阴影 (57)

恐惧感哪里来 (58)

梦游是魔鬼驱使的吗? (59)

人会失魂落魄吗? (63)

“返老还童”并非吉兆 (66)

少女能一夜变成老嫗吗? (69)

“滴血认亲” (72)

胆囊切除后,会“胆小怕事”吗? (75)



五、生育儿女误解多 (77)

怪胎,并非作孽 (78)

剥去“女儿村”的迷信外衣 (81)

“清宫秘方”并不可靠 (84)

迷信引起“缩阳症” (87)

不存在的新生儿 (90)

小孩子吃鱼子会变笨吗? (93)

婴儿不久就长牙,养不大吗? (95)

小孩吵夜贴红纸条有用吗? (98)



六、说鬼除鬼 (100)

鬼打墙 (102)

“鬼压身”与“鬼缠身” (105)

神灵何以附体 (109)

深夜“幽灵” (112)

“鬼影” (116)

吸血鬼的幽灵 (120)



七、“升天”的解答 (123)

“死神”夜间“光顾”不神秘 (125)

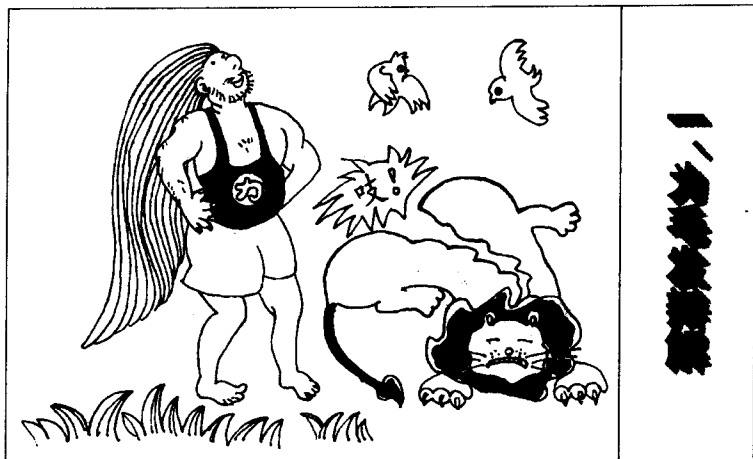
死人还能动感情吗? (127)

“死”的人怎么还会复活 (130)

“死不瞑目”为哪般? (133)

故人托梦 (135)

“人吓人,吓煞人” (139)



一、对自身的误解

1. 圣经中有这样一个故事：一位名叫参孙的大力士，力大无比，能用双手将狮子撕裂。参孙力大远近闻名，令他的仇敌也无能为力。

他自己明白，他的力量来自头发。因而，他格外珍惜自己的头发。

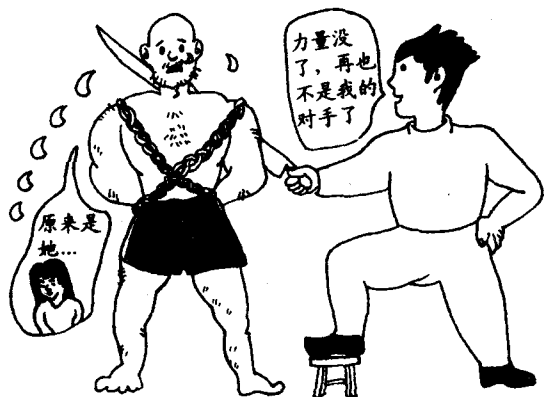


科普连环画系列·透视伪科学④
人对自身的误解

2. 一天，他非常高兴地告诉了妻子黛利拉这一秘密：“我的力量来自于头发，要是剃去了我的头发，我的力气就会丧失。”

参孙做梦也没有料到，美丽的黛利拉是他仇敌的同谋。

黛利拉为了谋害自己的丈夫，诱使参孙枕着她的膝头睡觉，并串通他的仇敌乘参孙熟睡之际，将参孙的头发悄悄剃去了。



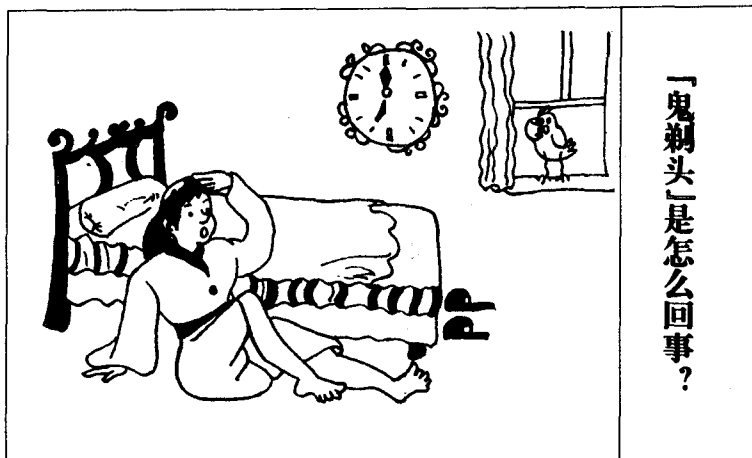
3. 失去了头发就失去了力量, 也就失去了战斗力, 可怜的大力士参孙束手就擒而被害。

这是一个神话故事, 头发被当成力量的象征。

是啊, 头发的“力量”确实超出了我们的想象。一根头发可以承受十几克重物, 比同样粗细的铝、铅、锌丝还坚韧。

其实, 毛发有着许多学问, 不了解毛发科学的人, 往往对它产生许多迷信和误解, 这的确有待于澄清事实, 为毛发辩解。





1. 有的人一觉醒来,发现头发一块一块地脱落了,又无痛无痒。受迷信影响的人叫它“鬼剃头”或“鬼舐头”。

其实,这种说法毫无科学根据。

从医学的角度上说,这是一种皮肤病,叫斑秃,是一种突然发生的局限性斑状脱发。

这种疾病多见于青壮年人,突然发病,脱发区的形状常常是圆形或椭圆形,数目不等,大小不一,可以小到杏核大,大到鸡蛋大,往往在无意中被别人发现;脱发区皮肤正常,光滑发亮,一般不痛不痒,其边缘的头发较疏松,很容易拔出来,每当拔出时可见发干近端萎缩,呈上粗下细,很像感叹号。

斑秃病情轻重不一,轻者仅有一片或数片脱发区,个别重的脱发区逐渐扩展,在短期内使大半个头或整个头的头发变得稀稀拉拉或脱光,严重的甚至连眉毛、胡须、腋毛、阴毛等也纷纷脱落。

大多数病人,在脱发后经过一个时期可以再生头发,初生出来的新发如同汗毛一般,再脱落后逐渐变粗变硬而恢复正常。也有再复发的,或边长边脱,数月或数年不能自愈。





2. 此外，黑发往往先脱，而白发晚脱或不脱。



3. 为什么会出现“鬼剃头”呢? 科学家们作了许多研究, 大多数学者认为, 有不少斑脱病人与神经精神因素有关, 有的人因脑震荡、外科手术、外伤等引起神经伤害, 使神经营养发生障碍而引起或加重脱发; 也有些人经常心事重重、烦闷忧虑, 或者遇到某些事情, 精神过于紧张或兴奋, 使脑子受到很大的刺激。由于神经功能失调, 引起毛乳头的血管收缩, 使头发营养的供应发生障碍, 而使头发的生长受到影响。此外, 内分泌机能障碍、急性传染病、营养不良等均会导致脱发。



科普连环画系列·透视伪科学④
人对自身的误解

4. 当斑脱发生时,最重要的一条是心情不能紧张,紧张会使脱发加重,斑脱本身对身体健康并无危害,主要是美观问题。不要整天为脱发而情绪紧张,否则,会使神经功能失调,脱发更厉害,要保持乐观的情绪,身心舒畅是恢复和加速头发生长的重要条件。

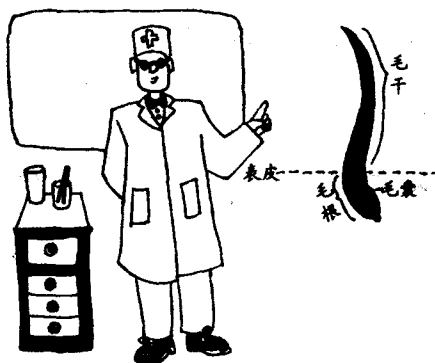
再者,可以请教医生,辅助于药物治疗,使头发重新“占领”头顶。



「有力长发,无力长甲」对吗?

1. 常听人们这样说:“有力长发,无力长甲”,这种说法是缺乏科学根据的。

实际上,一个人不管“有力”或“无力”,不论体强或体弱,头发和指甲总是在不断生长。决不可能因“有力”、体强只长头发,不长指甲,也不会因“无力”、体弱只长指甲而不长头发。



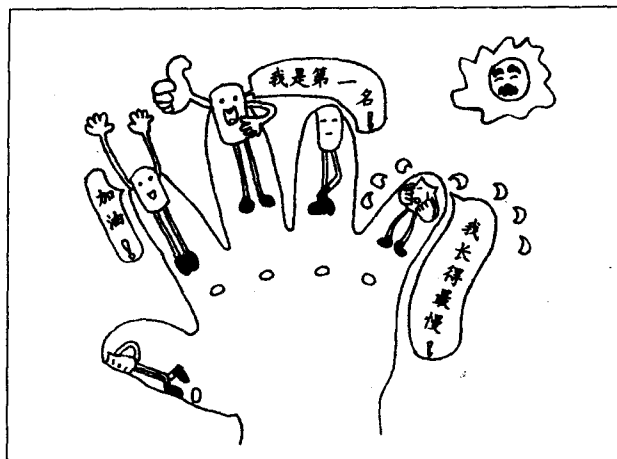
2. 我们不妨看一下头发和指甲的生长情况。

头发由毛干和毛根组成，暴露在外面的部分叫毛干，埋在皮肤内部的部分叫毛根，毛根外面裹着一层“外衣”——毛囊。每根头发都自毛囊孔长出。毛囊底部为一乳头状的突起，这便是制造头发的工厂。在乳头状突起表面，新细胞将旧细胞挤出，以增加头发的长度。当头发长到使其尖端突出头皮毛囊时，头发就变硬了。

头发的生长分为成长期、中间期（生长停止）和终期（毛发脱落）三期，这一系列的循环称为毛周期。一进入终期，新的毛发便开始发育。人类头发的毛周期为2~6年，最长可达25年，头发每天可以长0.02~0.04厘米，一个月大约长1厘米，六年之间可长85厘米。

头发的生长速度，与年龄和人体的健康状况有着密切关系，研究发现，老年人、体弱者、病人和孕妇的头发长得比较缓慢。健康人在16~24岁时，头发长得最快，质量也最好。





3. 手指甲在一周内平均长出0.5~1.2毫米,大约比脚趾甲长得快4倍。手指头越长的人,指甲也长得越快。

温暖的环境能加速指甲的生长,指甲在夏季长得较快些。

指甲白天比夜里长得快。

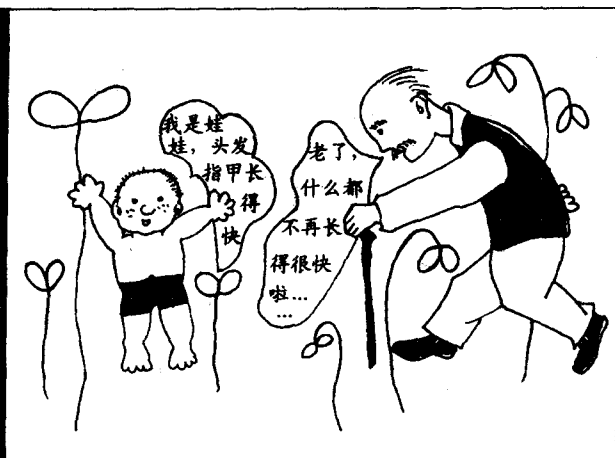
使用右手工作的人,其右手的指甲长得较快,左撇子的左手指甲也长得较快。

同一只手,中指比其余各指的指甲长得快些,小指则最慢。

新生儿的指甲长得较慢,青壮年时期长得最快,到老年时则变慢。老年男性的指甲不如老年女性长得快。妇女在月经前几天和孕期,指甲生长也会加速。

通常情况下,身体强壮、营养充足的人,指甲的生长速度比体弱多病的人快一些。

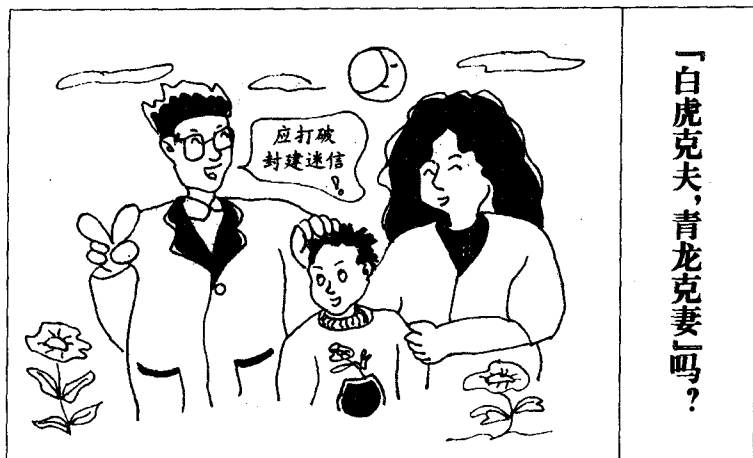




4. 显而易见, 头发的生长速度要比指甲快; 年轻力壮时, 头发也好, 指甲也罢, 都会长得快; 年老体弱时头发长得慢, 指甲也长得慢。

所以“有力长发, 无力长甲”的说法, 并无科学道理。





「白虎克夫，青龙克妻」吗？

1. 有些地方流传这样一种说法：女子不长阴毛是“白虎”，男子不长阴毛是“青龙”；“白虎克夫，青龙克妻”，“白虎”与“青龙”是不祥之兆。

有些已婚夫妻发现自己的爱人是“白虎”或是“青龙”，就有点担心，因夫妻的感情笃深，与对方离婚又舍不得。

这些流传的说法，完全是缺乏科学知识的迷信谎言。

当少男少女进入青春期，在垂体分泌的促性腺激素作用下，睾丸或卵巢迅速发育并分泌性激素，促使生殖器官发育成长和第二性征的出现。

长阴毛是人的第二性征，第一性征是人类生殖器官的差异。绝大多数成年人都会长阴毛，只是它的浓密稀疏和粗细则因种族、遗传以及后天诸多因素影响而不同，有的差异很大，极个别甚至一根不长，就像有一些男人不长一根胡须一样。

当然，如果阴毛很少或全无，可能是正常的现象，也可能是一种病态，这应该搞清楚到底是一种什么情况。

少男少女进入青春期后，就会长出稀疏色淡的阴毛，以后逐渐变粗、卷曲、稠密、色深，分布范围也不断扩大。

一般情况下，男子和女子的阴毛分布是不相同的：男子呈菱形或正三角形分布，尖端直指肚脐；女子则多呈倒三角形。

当然，人与人之间有着不少差异，这都属于正常的生理现象。