<<头发一年要长15千米>>

图书基本信息

书名:<<头发一年要长15千米>>

13位ISBN编号: 9787536548541

10位ISBN编号:7536548540

出版时间:2010-1

出版时间:四川少儿出版社

作者:(澳)劳伦森 编文,(澳)哈勃 绘,李晓明 译

页数:87

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

<<头发一年要长15千米>>

前言

为什么要了解毛发?

挺奇怪, 我竟然写了一本关于毛发的书。

要知道我可是从小就很讨厌自己的头发的。

当决定写这本书的时候,我的脑海里进发出各种各样的想法。

我想到那些初生婴儿的头发、理发师们,还有那些秃头,然后我产生了很多疑问:石器时代的人们会 刮胡子吗?

我们为什么需要眼睫毛?

埃及女王们都蓄胡须,这是真的吗?

人死之后头发真的还会继续生长吗?

于是,我花了大量的时间向有关人士咨询,查阅各种资料,并在网上搜寻。

毛发无处不在——在音乐剧里,在童话故事里,在那些古老的谚语中,甚至在发明书上和网络上关于破案方法的解说中你都可以发现毛发的身影。

有些发现让我开怀大笑,有些让我觉得厌恶不已,而有些则让我毛骨悚然。

但大多数关于毛发的知识给了我很多启迪,我希望你们也会和我有同样的感受。

戴安娜・劳伦森

<<头发一年要长15千米>>

内容概要

你知道只要通过一根头发就可以判断出人是不是中了毒吗? 你知道人们曾把红头发的女人当做巫婆并对她们施以火刑吗?

来看看关于毛囊的有趣现象吧。

直发、鬈发、金发各有什么不同?

关于胡须、婴儿胎毛、秃顶及理发师都有哪些有趣的故事?

假发在人们的生活中扮演过什么重要的角色?

最后,你会发现,毛发在我们的生活中几乎无处不在。

<<头发一年要长15千米>>

作者简介

作者: (澳大利亚)戴安娜·劳伦森译者: 李晓明插图作者: (澳大利亚)雷·哈勃

<<头发一年要长15千米>>

书籍目录

为什么要了解毛发?

第一章 藏在头发里的秘密 头发与犯罪 纪念物与凶手 第二章 直发? 鬈发? 金发?

小毛囊二三事 毛囊里的 "染料" 悠然地变成白色 一夜白头 极端的谬论 染发的各种花样 古怪的发色 为筹钱而将头发染成蓝色 第三章 毛发几乎无处不在 腮须、鬃毛和尾巴 我们的头发 阴毛和腋毛 长长停停 头发的脱落 头发长度的总和 长发姑娘的故事 面目一新

第四章 神通广大的毛发 精品羊毛与流行时尚 坚硬与柔软 毛骨悚然与鸡皮疙瘩 头发帮助穷人少交税 让人愤怒的皮毛服装 有关皮毛的声明

第五章 头发悄悄地不见了 种子治秃头 失去效用的毛囊 生来就秃顶 令人苦恼的秃顶 医疗造成的秃顶 病菌侵入造成的秃顶

为光辉形象而假装秃顶 第六章 脑袋上的装饰 从剃光头到接长发 大人物们的大假发 生活需要,工作需要,娱乐需要

<<头发一年要长15千米>>

第九章 长长短短各式各样的头发

雄山羊与女王 死人的胡须 长在两鬓的腮须 另外一瓣嘴唇 从自然风到吹风机 哇!

必须将头发剃除!

触电啦!

追逐时尚的激情

附录:有关"毛发"的英语惯用语

<<头发一年要长15千米>>

章节摘录

头发与犯罪头发其实拥有着很多值得科学家们去揭示的秘密。

像砒霜、水银、铅这样的有毒物质,以及诸如可卡因、海洛因和大麻一类的毒品,都能够在头发里存留数天,甚至许多年。

法医们可以通过化学手段将它们分离出来。

在犯罪现场,毛发是重要的破案证据。

人们通常采用镊子、胶带或者真空过滤器来采集发丝,并将其带回实验室进行研究。

科学家们将毛发放在显微镜下进行观察,这样就能够分析出这些毛发来自于身体哪个部位,是儿童身上的还是成人身上的,是否被染过,就连染料的类型都可以被分析出来。

法医能够辨别出一丝毛发是来自人还是狗,抑或是其他动物。

如果在犯罪现场发现的一根发丝和另外一根发丝(例如来自某个人毛刷上的头发)相匹配,那通过它就 能够识别出犯罪案件中的失踪者、受害者或某个嫌疑犯。

一根在凶狠的打斗过程中扯落下来的头发足以帮助破案,即便这是一桩犯罪分子自认为谋划得天衣无缝的案件。

因为这根能够泄密的头发是被拉扯下来或被猛拽下来的,而不是自然脱落下来或者被剪掉的。

被拉扯下来的头发带着发根,而且还有一些表皮细胞附着在上面。

那些附着在我们头发发根上的表皮细胞组织在显微镜下能够显示出人的DNA(脱氧核糖核酸),而DNA 足以辨清人的个体特征,除了与我们拥有相同基因的双胞胎兄弟或姐妹,它能将我们与世界上的其他 任何人区分开来,甚至连我们的性别都能通过它分辨出来。

毛发也能够帮我们收集证据。

若用毛刷刷过进口的农作物,然后将刷子拿到显微镜下进行检查分析,就可以清楚地知道这一农作物是否含有本土没有的可能危害庄稼的微量成分。

纪念物与凶手对头发的科学分析曾经帮助人们揭示出了法围皇帝拿破仑·波拿巴在1821年死去的真正 原因。

当时,拿破仑的医生认为他的死是由胃癌导致的,但事实并非如此。

从1815年开始,英军就一直将拿破仑囚禁在圣赫勒拿岛上。

在这些年中,拿破仑的男仆一直坚持写日记。

当这些日记在几十年前被公开发表后,瑞典科学家斯坦·弗舒沃德博士了解到了拿破仑以及其疾病的相关信息。

在被囚禁在圣赫勒拿岛上的日子里,拿破仑口渴的症状日益严重,体毛大量脱落,体重也增加了不少——这正是砒霜中毒的诸多表现中的三个。

拿破仑难道是被谋杀的吗?

确认这些猜测正确与否的一个办法就是对拿破仑的头发进行研究分析。

在照相术还没有发明之前,人们常常将自己的头发拔下来赠给好友或恋人作为纪念。

他们会将自己的头发编织成戒指或手镯模样,或将其放在装纪念品的盒子里。

拿破仑也不例外(甚至还有人从拿破仑的尸体上拔下头发作为纪念)。

他死后过了大约150年,法医们对他的头发进行了检测,发现其中确实含有大量的砒霜成分。

是谁给拿破仑下的毒呢?

他为什么这样做?

加拿大历史学家本·威德博士帮助我们找到了答案。

拿破仑有许多敌人,其中也包括法国皇室的成员。

他的部下德蒙瑟龙伯爵就是一名皇室成员。

在圣赫勒拿岛上,德蒙瑟龙伯爵负责给拿破仑送酒,于是他便有机会在酒桶里投放一些砒霜——其量虽然不至于将拿破仑害死,但足以让拿破仑卧病不起。

故事在这里发生了重大的转折。

据男仆的日记记载,在拿破仑寿终正寝之前的日子里,有一个面生的人(研究者们认为他就是德蒙瑟龙

<<头发一年要长15千米>>

伯爵)前来给拿破仑送药,原因是拿破仑的一再抱怨:便秘和痛苦的口渴症状。

这两点都很可能是由砒霜引起的。 送来的药其一是过量的甘汞,其二是一杯橙汁与苦杏油。

而这两者在胃里一经混合就会形成水银氰化物——一种剧毒物质,它正是置拿破仑于死地的罪魁祸首

P8-12

<<头发一年要长15千米>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com