首页

用户 new ~

合伙人~

商城 new

法律

☐ 手机答题

😝 我的

## 外国人的眼睛为什么是蓝色的

♂分享 ① 举报

11个回答

#热议#为什么有人显老,有人显年轻?



小溪趣谈电子数码 高粉答主

2019-08-31 · 专注解答各类电子数码疑问

已关注

外国人的眼睛是蓝色的,是因为外国人眼睛中的虹膜Q色素含量少,所以眼睛颜色为较淡的蓝色。

眼睛颜色是指眼珠中间部分呈现的颜色,该处覆盖了一层虹膜,虹膜含有很多色素细胞,而色素细胞 中黑色素Q的含量决定了虹膜颜色的深浅。色素含量越高,虹膜的颜色就越深,眼睛颜色也就越黑; 色素含量越少,虹膜的颜色就越浅,眼睛颜色也就越淡。

虹膜大致分为正反两层:正面的是虹膜基质和覆盖在上面的上皮细胞层;虹膜背面的一层上皮细胞, 这两层结构都含有色素。虹膜的颜色,和两种色素有关。这两种色素叫做黑色素和脂色素。黑色素是 黑色的,脂色素是黄色的。



## 扩展资料

### 人类眼睛的颜色:

- 1、褐色是最常见的人类眼睛颜色。褐色眼睛含有大量黑色素,深褐色眼睛看起来像黑色。淡褐色的 眼睛是瑞利散射Q和中等程度的黑色素在虹膜前方膜层的组合所造成。
- 2、蓝色眼睛在欧洲比较常见,全世界约8%的人有蓝色眼睛。北欧Q如冰岛人、芬兰Q人和拉脱维亚 人约80%以上为蓝眼睛。
- 3、琥珀色在动物上较为常见,它比棕色更浅,甚至很少在人类出现,现在被称为猫眼色。
- 4、绿色眼睛是最罕见的颜色。在欧洲的凯尔特人、日耳曼Q人和斯拉夫人中比例较高;欧洲以外, 一些普什图人、土耳其人也有绿色眼睛。
- 5、红色的形成大多是色素缺乏引起的,比如先天性白化症Q。红色是血红细胞Q的颜色。
- 6、灰色被认为是蓝色虹膜的变种,是第二少见的颜色。

参考资料来源:百度百科-眼睛

# 百度百科-眼珠



### 特别推荐



- 为何我国胃癌人数那么多? 如何正确远...
- 为什么会出现人民币持续贬值的情况?
- 职场中的「好学生困境」指什么? 怎么...
- 歌手李玟抑郁症去世,她的自杀是否有...

等你来答



○ 换一换

全国最敢生孩子的省份在哪里?

等65533 人想问

☑ 我来答

为什么很多有钱人还要上班,甚至工作还...

€ 等60055 人想问

你相信"第三方测评"吗? 跟着测评博主买...

你坐火车时最反感什么行为?

**冬** 等25868 人想问

● 等14637人想问

7/ 我来答

机票盲盒是在广撒福利还是营销手段? 你...

**◎** 等18934 人想问

☑ 我来答

积分兑换你遇到过哪些坑?

● 等7414 人想问

☑ 我来答

帮助更多人の

很专业的问题,复制一个给你。首先,眼睛的颜色其实指的是虹膜的颜色,虹膜的颜色是由黑色素的 多少决定的,基因不同,黑色素的多少就不同。除了黑色素以外,光经过散射可以形成蓝色,血液呈 现红色,这些颜色多少不一,混合后,形成了各种不同的眼睛颜色。人类虹膜的基色只有三种:褐 色、蓝色和绿色。其他颜色的虹膜则是这三种颜色的变体。白化症患者则有粉红色虹膜,这是由于其 虹膜中没有色素,只能显示出微血管的颜色。比如: 深棕、浅棕和灰色都是由黑色素的浓淡而引起, 蓝色是因为散射而产生的色彩,而红色是因为白化而产生的色彩。当浅棕与蓝色混合,成为了绿色; 而红色与蓝色混合,则成为了紫色。 人眼颜色分类: 1.褐色褐色是最常见的人类虹膜颜色。褐色虹膜 含有大量黑色素,深褐色虹膜看起来像黑色。褐色虹膜被认为是人类虹膜的显性基因,但最近的研究 认为这不一定正确。 2.淡褐色淡褐色的眼睛是瑞利散射和中等程度的黑色素在虹膜前方膜层的组合 所造成。淡褐色很难界定。它们被描述成浅褐色或黄褐色。有人认为淡褐色是褐色和蓝色虹膜的中间 色。 3.琥珀色与黄色琥珀色在其他动物上较为常见,它比棕色更浅,很少在人类出现,又被称为猫 眼色。在欧洲比例多,或多是混血儿。 4.绿色绿色虹膜是最罕见的颜色。在欧洲的凯尔特人、日耳 曼人和斯拉夫人中比例较高;欧洲以外,一些普什图人、土耳其人也有绿色虹膜。古代吉尔吉斯人也 是。 5.灰色被认为是蓝色虹膜的变种。是第二少见的颜色(仅次于绿色)。 6.蓝色蓝色虹膜在欧洲比较 常见,全世界约8%的人口有蓝色虹膜。北欧人如冰岛人、芬兰人和拉脱维亚人约80%以上为蓝色眼 睛。因此,您所说的外国人是指欧洲的白种人。



**时代树与你** 推荐于2017-12-15·TA获得超过212个赞

已关注

收起 へ

据研究,头发的颜色是由头发内部含有的色素种类不同而存在着差异。头发中含有三种色素,它们分别是优黑色素、红黑色素和嗜黑色素。这三种色素的颜色是不同的。 由于头发中所含上述色素的比例不同,也就会有不同颜色的头发了。由于种族不同,我们人类的头发就有黑色、黄色、红色和棕褐色之分。大体上看,黄种人的头发是黑色的;而白种人的头发是金黄色的。 形成头发颜色差异的根本原因是在于人类的进化和遗传因素,这与肤色不同的道理是一样的。因为,黄种人长期生活在阳光充足的热带和亚热带地区,较强的紫外线照射使用权欠祖先的皮肤及毛发中黑色素含量增多,以对自身进行保护。这样,一代一代地遗传下来,头发就是黑色的了。 西方人多生活在目光稀少的寒带地区,紫外线较少,皮肤和毛发内黑色素含量较少,久而久之便形成了金黄色的头发。这是人类进化、适应自然的结果。 不同人种的虹膜是有差别的,黄种人含色素较多,呈棕褐色,远看如黑色,而白种人色素少,呈浅灰色或淡蓝色。 在虹膜的表层有凹凸不平的皱褶,据科学家研究,这些皱褶像指纹一样每个人都不相同,而且不会改变。根据虹膜的这一特点,制成了电子密码门锁,当开门者把眼睛凑近扫描孔,扫描装置就会将虹膜的图像扫描下来,并与预先设置好的图形进行对比,如果吻合,门锁自动打开。最里面是视网膜,它紧贴着脉络膜内面,为高度分化的神经组织薄膜,具有感光作用。







已关注

首先,眼睛的颜色其实指的是虹膜的颜色,虹膜的颜色是由黑色素的多少决定的,基因不同,黑色素的多少就不同。除了黑色素以外,光经过散射可以形成蓝色,血液呈现红色,这些颜色多少不一,混合后,形成了各种不同的眼睛颜色。

人类虹膜的基色只有三种:褐色、蓝色和绿色。其他颜色的虹膜则是这三种颜色的变体。白化症患者则有粉红色虹膜,这是由于其虹膜中没有色素,只能显示出微血管的颜色。

#### 比如:

深棕、浅棕和灰色都是由黑色素的浓淡而引起,蓝色是因为散射而产生的色彩,而红色是因为白化而产生的色彩。当浅棕与蓝色混合,成为了绿色;而红色与蓝色混合,则成为了紫色。

#### 人眼颜色分类:

- 1.褐色褐色是最常见的人类虹膜颜色。褐色虹膜含有大量黑色素,深褐色虹膜看起来像黑色。褐色虹膜被认为是人类虹膜的显性基因,但最近的研究认为这不一定正确。
- 2.淡褐色淡褐色的眼睛是瑞利散射和中等程度的黑色素在虹膜前方膜层的组合所造成。淡褐色很难界定。它们被描述成浅褐色或黄褐色。有人认为淡褐色是褐色和蓝色虹膜的中间色。
- 3.琥珀色与黄色琥珀色在其他动物上较为常见,它比棕色更浅,很少在人类出现,又被称为猫眼色。 在欧洲比例多,或多是混血儿。

- 5.灰色被认为是蓝色虹膜的变种。是第二少见的颜色(仅次于绿色)。
- 6.蓝色蓝色虹膜在欧洲比较常见,全世界约8%的人口有蓝色虹膜。北欧人如冰岛人、芬兰人和拉脱 维亚人约80%以上为蓝色眼睛。

因此,您所说的外国人是指欧洲的白种人





#### 百度网友4dc20a0

2014-07-04 · TA获得超过2598个赞

已关注

首先,眼睛的颜色其实指的是虹膜的颜色,虹膜的颜色是由黑色素的多少决定的,基因不同,黑色素的多少就不同。除了黑色素以外,光经过散射可以形成蓝色,血液呈现红色,这些颜色多少不一,混合后,形成了各种不同的眼睛颜色。

人类虹膜的基色只有三种:褐色、蓝色和绿色。其他颜色的虹膜则是这三种颜色的变体。白化症患者则有粉红色虹膜,这是由于其虹膜中没有色素,只能显示出微血管的颜色。

#### 比如:

深棕、浅棕和灰色都是由黑色素的浓淡而引起,蓝色是因为散射而产生的色彩,而红色是因为白化而产生的色彩。当浅棕与蓝色混合,成为了绿色;而红色与蓝色混合,则成为了紫色。

#### 人眼颜色分类:

- 1.褐色褐色是最常见的人类虹膜颜色。褐色虹膜含有大量黑色素,深褐色虹膜看起来像黑色。褐色虹膜被认为是人类虹膜的显性基因,但最近的研究认为这不一定正确。
- 2.淡褐色淡褐色的眼睛是瑞利散射和中等程度的黑色素在虹膜前方膜层的组合所造成。淡褐色很难界定。它们被描述成浅褐色或黄褐色。有人认为淡褐色是褐色和蓝色虹膜的中间色。
- 3.琥珀色与黄色琥珀色在其他动物上较为常见,它比棕色更浅,很少在人类出现,又被称为猫眼色。 在欧洲比例多,或多是混血儿。
- 4.绿色绿色虹膜是最罕见的颜色。在欧洲的凯尔特人、日耳曼人和斯拉夫人中比例较高;欧洲以外,一些普什图人、土耳其人也有绿色虹膜。古代吉尔吉斯人也是。
- 5.灰色被认为是蓝色虹膜的变种。是第二少见的颜色(仅次于绿色)。
- 6.蓝色蓝色虹膜在欧洲比较常见,全世界约8%的人口有蓝色虹膜。北欧人如冰岛人、芬兰人和拉脱 维亚人约80%以上为蓝色眼睛。

因此,您所说的外国人是指欧洲的白种人。



## 其他类似问题

外国人为什么是蓝色眼睛? 🔓 2	2021-10-26
外国人的眼睛为什么是蓝色的 ፟ □	2022-11-17
为什么外国人的眼睛是蓝色的 ፟ □	2023-03-16
美国人为什么是蓝眼睛? 🖸	2022-12-11
为什么外国人的眼睛是蓝色的? ☑ ⑥ 56	2019-08-31
为什么外国人会有蓝眼睛? 🖒 127	2017-11-26
美国人为什么是蓝色的眼睛 ሰ 7	2011-04-26

百度首页 消息 私信 商城 🎁 englianhu



为你推荐: b2b电商平台 手机号空号检测 轻音乐下载 印尼招聘 马来西亚开公司

 ① 新手帮助
 D 玩法介绍

 如何答题
 获取采纳
 知道商城
 帮帮团

❷ 投诉建议

使用财富值

意见反馈 账号申诉

合伙人认证 高质量问答 非法信息举报

京ICP证030173号-1 京网文【2023】1034-029号 ©2023Baidu 使用百度前必读 | 知道协议 | 企业推广