

原 来 如 此

01

毛豆是幼年态的黄豆?

是的。
毛豆通常就是还没成熟的黄豆。
毛豆成熟后会脱水变小变硬,成为我们日常见到的黄豆。
豆科植物生物学种类很广,大约有690属17600种。黄豆是豆科植物中的大豆属。当然,不是所有毛豆成熟后都是黄色的,也有绿色的,就是我们常说的青豆,而色泽发黑的就是黑豆了。
所以黑豆、青豆、黄豆都属于大豆,只是皮的颜色不同。而其他豆子,如绿豆、红豆、芸豆等则不属于大豆,属杂豆类。

02

为什么手指甲比脚趾甲长得快?

一般情况下,手指甲的生长速度是脚趾甲的2倍到3倍,研究给出的典型数据是手指甲生长速度是3.47毫米/月,脚趾甲是1.62毫米/月。
关于手指甲比脚趾甲生长更快有两大主要理论:一是和循环系统有关,脚趾处的血流量比手指处小,供氧和营养物质不及手指甲,因而脚趾甲生长更慢,支撑这一理论的是手指甲生长率的季节性变化,即冬季由于血管收缩导致生长率放缓。二是相比常年被鞋袜包裹的脚趾甲,手指甲会因为敲击键盘、按门铃等日常动作有微小的创伤,这些创伤会刺激营养物质往生长手指甲相关组织处运输。
这两大理论都是由于营养物质的供应差别引起的,因为手指甲和脚趾甲的主要成分都是角蛋白,营养物质的供应对其合成影响很大。

03

鱼喝水吗?

不同生活环境的鱼不同。
淡水鱼一生都不需要喝水。这是因为淡水鱼体内的渗透压高,而水会从渗透压低的地方向高处流动,所以淡水会不断渗入它们的体内。淡水鱼不但不用喝水,还会想办法把多余的水排出去,不然就会膨胀而死。
海鱼就不一样了。因为海水的含盐量要比它们身体组织中的含盐量高得多,海水的渗透压大过它们体内的渗透压,水分会不断通过身体表面渗出,所以海产硬骨鱼需要不断喝水,以补充流失的水分。
当然,海鱼中也有异类搞特殊,比如软骨鱼类的鲨鱼和鳐鱼。它们可以在血液中保存尿素,以此来适应海水的渗透压,所以它们也是不需要喝水的。

据“科普中国”

为什么自己挠痒没感觉
别人一挠就笑不停?

A/人为啥感到痒?

原来在人的皮肤中有一种痒觉感受器,就是我们俗称的“痒痒肉”,它多分布在人体淋巴与神经区域,与脑神经直接相连,因而对外界的刺激反应十分敏感,以致我们会忍不住发笑。
当身体某部位受到外界的刺激时,会把这种痒的信息传递给脑神经。脑神经接受到信息时,便做出某种反射行为来抵消痒感,比如会发出笑声或者积极地躲避。
因此,在受到别人的搔痒时,人会不由得发出笑声。

B/自己挠痒和别人挠痒有何不同?

英国科学家布莱克·莫尔教授通过实验发现了挠自己痒痒的秘诀。通过一只手操控机器,另一只手接受信息。布莱克·莫尔教授发现,当动作传导延迟0.1秒到0.3秒时,就可以扰乱大脑的动作预知功能。
他们团队在实验结束后得出一个结论:当我们感觉到的触觉刺激和我们大脑发出运动指令的可能结果在时间或空间上不一致时,我们就会感觉到“痒”。也就是说,外界挠痒比自我挠痒更刺激、愉悦,也更

痒。
但是也有其他解释:当自己挠自己时,人的小脑会发出一个信号,告诉人脑的其他部分,不要对这种刺激给予反应。但是,当被别人挠肢时,即便人预先知道,但小脑却不会发出警告信号,大脑会对外来刺激立刻作出反应,人就会觉得特别痒了。
所以当我们胳肢自己时,我们的动作和动作结果能够被大脑所预测,伴随这个预测我们身体会在精准的区域放电,弱化受到触觉刺激

的强度。
如果你能挠痒自己,就和精神分裂症有关。
研究人员曾经实验:分别请来患有精神分裂症、双相情感障碍人员和健康人员各15名,每个人都接受自己或他人的挠痒,只有患有精神分裂症的病人反映,被自己挠痒和被研究人员挠痒感觉一样,都非常痒。
所以,如果你能挠痒自己并且大笑不止,那很有可能是你的大脑中运动系统出了问题。

C/告诉你挠别人哪里最痒

一般情况下,人的腋窝、腹股沟、脚底心等处对痒最为敏感,因为这些地方都属于“非暴露区”,平时受到抓搔刺激的机会很少,加上这些部位的皮肤感受器又比较丰富,两相结合,对痒的感觉也就敏锐多了。
但也有一些人的鼻毛、睫毛、嘴唇等部位最怕痒,其次是腋窝和脚心,还有一些比较隐私的

地方,就不一一列举了。
如果有人对你挠痒,你很可能会因为无法忍耐而大笑不止。这似乎是人类身上所特有的一种身体反应。然而,科学家们已经发现,同为哺乳动物的老鼠,也会做出同样的反应。
在实验当中,科学家们使用了一种特殊的高频设备来捕获老鼠的笑声,因为它们发出的声音已经超出我们能够听到

的声音的范围。而实验结果的确被证实获取了老鼠的笑声。但是科学家们发现,如果让老鼠暴露在强光之下,因为压力过大,它就不会再因为挠痒而发笑。
科学家们通过给老鼠挠痒,利用所学到的知识开发了治疗心理障碍的方法:了解动物的快乐有助于改善它们的生活,



特别是在圈养条件下。
除此之外,从挠痒研究中得到的一大收获是:动物是复杂的生物体,能够表现出与人类相当的积极情绪。理解这一点可以让我们明白人与动物的关系,也明白作为人的意义。

据“数字北京科学中心”

分类广告

电话:13931760178(微信同号)

沧州狮源塑料制品有限公司

我厂因生产需要,现招聘:1、男工10-20名,要求身体健康,能够吃苦耐劳,工资待遇,6000-8000元,两班倒;

2、叉车工一名,要求45-55岁,工资4000元,8小时工作制。以上人员单位可住,中午有工作餐。
电话:18713092895
手机:0317-4842518
联系人:黄厂长
地址:沧县姚官屯工业路7号

招 聘

荣盛购物广场五楼休闲小吃招聘长期工数名,工资3200-4000,工龄每年200元,2天公休,管吃,年龄55岁以下。
电话:15297377776

招 聘

沧州翰熹会计服务有限公司,主营代理记账、财务外包、税收筹划、注册公司、公司变更及注销等业务。公司规模扩大现招聘主管会计2名,会计专员2名,开票员1名,以上人员月休六天,法定节假日休息,工资面议。电话:13513170531 18833753096

水站招聘

送水工,全天或半天,均可,要求能长期工作。电话:13931770463

纺织品经销处招聘

销售内勤1名,女,3500元以上,形象好,有责任心,40岁以下,月休四天,管中餐,上班时间8:30-17:30。13931760178

外卖加工、打包员

工资3200-4000元,月休2天。表现优秀可提拔店长。18-50岁,女,包食宿。13373076019 19131788696

商贸公司急聘

微机员(打字员)1名,女,2900元;仓库零活工1名,女,2300元。以上人员要求45岁以下。沧州市养老院附近 13292719181

赫凯食品有限公司

业务主管3000-8000;市区业务员3000-6000;送货司机4000-5000;办公室会计2500-4000;仓库保管员3500-4000;市场推广人员3000-8000(上不封顶)。工作地址:沧州市新华区孙庄子
电话:18631740999张经理

玻璃厂急聘

1.办公文员:女;2.学徒工:学习期10-30天,学成后计件,5000-10000元;3.包装工:男女不限,月薪3300元,日工;可供住,有食堂,工资月结。
工作地点:沧县兴济开发区
电话:13463718488张经理

招 聘

物业项目经理:50岁以下,有医院管理经验者优先;办公楼保洁主管:女,50岁以下,2年以上工作经验。电话:2012968

恒昌印务诚聘
车间质检

员:女,45岁以上,初中以上,综合工资3000-3600元,正常班,管中餐,附近居住者优先录用。
电话:15226767555

物业公司招聘

学校教学楼保洁员数名,女性,55岁以下,身体健康,在炼油厂附近上班,月休六天,工作量不大。13383075828

沧州市鸿绎达阀门有限公司
招 聘

1.阀门车间工作人员:组装机、打压机、包装工数名。操作简单、易学。要求:男女不限,18-45周岁,身体健康,能吃苦耐劳,学历不限。待遇:计件工资5000-10000元,有全勤奖,节假日福利,产量奖,加班补助。2.库存管理人员1名,能加班,能胜任管理岗位,4000-6000元。
以上人员单位包吃住。
公司地址:沧州市新华区达子店永济路
联系电话:13283203006
(微信同号)韩经理