

地球上的奇葩湖

沥青湖

在加勒比海南部的一片丛林里,有一个漆黑一片、没有一滴水的湖泊,名叫“彼奇湖”。湖中的黑色物质是天然沥青,能用于铺设公路或屋顶,其由死去的生物在地下经历千万年形成,后因地壳运动被抬升到了地表,填满了整个湖泊。

这里是世界上最大的沥青产地之一,目前仍不确定湖的具体深度,出产的沥青因质量好而被称为“乌金”。湖中心不断向周边涌出沥青,湖面有的地方被太阳炙烤而变硬,人能在上面行走甚至骑车,游客纷纷慕名前来,在湖面上留下自己的脚印。

咸淡湖

世界上有咸水湖、淡水湖,巴尔喀什湖却是个又咸又淡的湖。

巴尔喀什湖地处亚洲中部,气候极度干燥,降水稀少,蒸发旺盛。它本应形成一个内陆咸水湖,但湖泊西部有一条伊犁河注入湖中,成为它的主要水源,因此西部湖水的含盐量较低;在湖泊东部却缺少河水注入,蒸

发量大大超过河水的补给量,所以东部湖水的含盐量较高;它又是一个东西长、南北窄的狭长湖泊,东西部的湖水无法很好地交换,最终形成了一个东咸西淡、一湖两水的湖泊,东西段湖水也因水质不同而呈现出不一样的颜色。

水母湖

在太平洋西部一座小岛上有一个湖泊,其面积只有几个游泳池那么大,湖中却生活着数百万只水母。

在数万年前,水母湖曾是海的一部分,由于地壳运动,周围的海床升高,逐渐将它与外海隔绝,形成了一个内陆咸水湖。湖中大多数海洋生物都随着养分的减少而消亡,只剩下靠少量微生物就能生存的水母。绝大多数水母都有毒,但水母湖的水母由于天敌消失,毒性已减弱,不足以对其他生物造成伤害。游客潜入湖中被水母环绕,不必担心被蛰伤,反而可以近距离和水母合影、嬉戏。

会消失的湖

施蒂利亚绿湖位于欧洲奥地利,

最大的特点是会“消失”。

湖水在冬季会干涸,而春末夏初气温上升时,湖周围的山麓积雪逐渐融化,汇集于湖中,又会重新形成一汪翠湖。人们在湖底建造了一个特殊的水下公园,里面有公路、长椅、绿树……在干涸期,湖水褪去,这里是一个普通的公园;一到丰水期,公园被湖水淹没,成为一种奇特的水下景观。

沸腾湖

沸腾湖位于加勒比海多米尼克岛,整个湖面热气腾腾,水温常年保持在90℃左右。

它坐落在一个古火山口上。雨水和溪水流入湖中,通过湖底多孔的岩石渗入地下,被地下热熔岩加热,加热后的地下水从湖底的一个圆形喷孔向地表猛烈地喷出,有时还会形成两三米高的水柱。湖水喷发时,湖底的蒸汽泡会带出许多有毒气体,湖边的植物由于长期受到有毒气体的影响,已经大片死去,因此沸腾湖附近也被称为“荒谷”。

温禾

解惑

咸蛋为何多为鸭蛋

鸡蛋与鸭蛋成分相似,不管是使用盐水腌制法或红土腌制法,都能制作成咸蛋。那为什么咸蛋多为鸭蛋呢?

多年从事咸鸭蛋腌制的内行人表示:因为鸭蛋黄腌制后,有更好的质地与出油的效果;另外,鸡蛋黄与鸭蛋黄的成分虽稍有差异,但蛋壳的结构与孔隙却有所不同,因此腌制的效果就很不一样。鸡蛋壳较薄,所以损坏率相对高,而鸭蛋的蛋壳较厚且不易破,蛋黄也较大,所以制成的咸蛋品质相对稳定、有分量感。

摘自《健康报》

博览

83.2米! 青藏科考发现中国最高树木

我国科学家日前在西藏察隅县发现了成片高大的云南黄果冷杉原始森林,其中最高的一株高度达83.2米,刷新了中国最高树纪录。这是第二次青藏高原科考“森林和灌丛生态系统与资源管理”专题的发现。

这一发现由中国科学院植物研究所郭柯团队完成。经无人机吊绳多次测量,此次发现的云南黄果冷杉林林冠高度达70米,最高的一株高度83.2米、胸径207厘米,高度超过了此前曾报道的位于西藏的不丹松(76.8米)和位于台湾的台湾杉(81米至82米)。

据介绍,新发现的云南黄果冷杉林在察隅县上察隅镇察隅河两岸山地和河谷地带呈带状分布,海拔2300米左右。群落中含有大量国家一级重点保护野生植物红豆杉古树,以及附生的兰科和蕨类等植物。该区域之所以能够保留如此高大完好的原始森林,得益于优越的气候和地形条件,以及极少的人类活动干扰。此处的大量高大树木及所在群落和生态系统具有重要的科研价值和保护意义。

据新华社

图吧

夏天养盆耐热的花



康乃馨 养护时,盆栽基质要排水良好,富含有机质;浇水要浇透,盆表不干不浇;忌旱涝;每支顶端留3对叶,其余摘除。

绣球花 养护绣球花时,当定植于12~15厘米的花盆2周后,可用0.15%多效唑喷洒叶面,每周1次,连续喷2次。如果养护得当,从秋季9月至次年6月可以一直开花。

红掌 红掌颜色艳丽,观赏性高,但汁液有微毒,日常养护时,最好戴着胶皮手套。其最适宜生长的温度为16℃~24℃,如果夏季温度超过30℃,要给红掌降温,而且不要让阳光直射叶片,否则容易枯黄,土壤要保持微湿状态。

汪志铮

释疑

梨吃起来为什么有颗粒感

梨同苹果、桃子等都属于核果类水果,我们吃的主要还是它们的果肉。但为什么唯独梨的果肉里有一些又小又硬的颗粒呢?

这是因为,梨的果肉中含有非常丰富的石细胞。石细胞是一种厚壁组织细胞,因为具有硬化的细胞壁,所以被称为石细胞,主要起机械支持和保护作用。坚硬的桃核和杏仁外壳就是由石细胞构成

的。

由于不同品种的梨中的石细胞团的直径不同,颗粒的大小也不尽相同。北方常见的鸭梨口感水润清甜,其中的石细胞团的颗粒较小——通常小于0.1毫米;而香水梨和京白梨等品种的石细胞团多大于0.25毫米,因此吃起来就“咔嚓咔嚓”的。

摘自《大自然探索》

支招

气喘找“大鱼” 腹胀推“小鱼”

经常胸闷、气喘、咳嗽,按摩手部大鱼际区域。大鱼际区域位于手掌拇指下肌肉隆起处。对大鱼际进行充分刺激可有效改善肺脏功能,从而缓解症状。

经常腹痛、腹胀、腹泻、便秘,按摩手部小鱼际区域。小鱼际位于手掌小指下肌肉隆起处。小肠是食物消化和吸收的主要场所,其主要功能是将初步消化过的食物进一步处理,吸收其中精华滋养全身,并将糟粕和水液分别传至大肠、膀胱。

按摩手部时,可根据自身症状用一只手的拇指在另一只手的大、小鱼际经络路线上来回摩擦,并在穴位处进行环旋揉动,每次3至5分钟。操作时,应注意力度适中,以局部产生温热感为宜。

摘自《生命时报》

健康

“踩屎感”的鞋 或导致扁平足

最近,“踩屎感”这个形容词可谓是常常出现在商家的宣传页面上。“踩屎感”,光靠想象力其实就能感受到柔软度,可专家表示,“踩屎感”的鞋,可能正在毁掉你的脚。

长时间穿着软底鞋,脚底板会缺乏足够的支撑力,会导致足弓逐渐塌陷,久而久之,韧带等软组织可能发生慢性损伤,脚底走路就容易出现酸胀、疲劳感,还会带来功能性扁平足的风险。其次,常穿软底鞋还可能影响腿型。这是因为,鞋底过软会让步态发生变化,进而伤害到膝盖和小腿后侧肌肉群改变下肢的力量,最直观的表现就是可能出现X形腿。

摘自《保健时报》

指导

孩子惊厥抽搐 这样急救或致命

孩子出现惊厥,家长应该怎么做?按压人中?往嘴里塞筷子、毛巾?摁住孩子不让他抽?抱起孩子飞奔去医院?都不对!这些都属于常见的施救误区。

按压人中、合谷等穴位,对缓解抽搐并无帮助。而把孩子牙关撬开,往嘴里塞筷子、毛巾等物品,不仅可能损伤孩子的牙齿和口腔黏膜,还容易引起呕吐,甚至窒息。而抱起孩子奔跑,剧烈的摇晃可能会导致胃内容物反流到气管,引起窒息,这才是要命的。

当孩子抽搐时,正确的做法是:家长先保持冷静。把孩子平放在平坦的床上、软垫或地板上;解开孩子衣领,保持呼吸通畅;将头偏向一侧,或向一侧躺,头略后仰,防止吸入口腔分泌物引起窒息;如果孩子口鼻内有分泌物,要及时清理掉,避免喂水或退热药,不要强行按压或摇晃;大多数热性惊厥或良性惊厥1至3分钟即可自行缓解。如果既往有过惊厥持续状态,或惊厥持续时间超过5分钟,应立即送医。

钱艺