



## 科学家破解“气味之王”榴莲的基因

据俄罗斯媒体报道,一份发表在《自然遗传学》(《Nature Genetics》)杂志上的研究报告中称,科学家已经破解了榴莲基因,它的果实味道是世界上最刺激和最具争议之一。

报道称,硫磺味和洋葱味混合在一起的榴莲特殊气味,使得在东南亚国家产生了在专门的小吃店吃它的特殊文化。

研究人员确定了负责果实味道基本元素的基因,它们是硫化化合物的挥发物。已经确定的是,这些基因在榴莲的成熟期会被激活。

据悉,猫山王(Musang King)榴莲品种具有大约4.6万个基因,是人类的两倍。榴莲的祖先出现在大约6500万年前,和可可树有亲缘关系。



## 告慰南老,“中国天眼”发现脉冲星

中科院国家天文台10日宣布,“中国天眼”发现2颗新脉冲星,距离地球分别约4100光年和1.6万光年。这是我国射电望远镜首次发现脉冲星,距“天眼之父”南仁东病逝不到1个月。“中国天眼”有望开启中国射电天文学10年至20年“黄金期”。

## 大猩猩巧用树枝剔牙 动作娴熟



近日,英国德文郡的女摄影师米里亚姆·哈斯(Miriam Haas)在布里斯托尔动物园里拍摄到一只13岁的西非低地大猩猩Kera正在用一根树枝剔牙,让她感到十分惊讶。

照片中,大猩猩龇牙咧嘴,一本正经地拿着一根带刺的树枝剔牙,动作娴熟,比人类还注意牙齿健康。

西非低地大猩猩是动物园里最常见的一类大猩猩,属于极度濒危物种。它们生活在安哥拉、喀麦隆、中非共和国、刚果共和国等地的山地、原始及次生树林里,也会生活在低地沼泽中。



## 潜水员遭70头鲨鱼团团包围

来自美国新泽西州的Troy Iloski和团队成员在巴哈马群岛的海床探寻海难沉船,过程中遇到约70头礁鲨,这些礁鲨聚集在一起组成一个水下漩涡。

与这么多的鲨鱼近距离接触,让人不禁想到系列电影《鲨卷风》中的恐怖场景,不过50岁的Troy Iloski还是尽量保持着镇定。