

厉害了,我的章鱼

——能自己编辑基因以学习新技能

据国外媒体报道,从打开水族缸的开关,到瞬时的伪装变色,章鱼、鱿鱼和墨鱼等头足类动物以完成复杂行为的能力著称。近日的一项新研究揭示了它们这些复杂行为背后的奇特演化路径。

研究人员认为,章鱼和鱿鱼等动物能通过编辑自己的基因来学习新的技能,但这么做的代价就是演化速度的减慢。在此前的研究中,科学家发现鱿鱼的RNA(核糖核酸,负责蛋白质合成的分子)编码区域表现出非常高的编辑率。在这些结果的基础上,来自美国芝加哥大学海洋生物实验室的科学家发现,乌贼大脑中超过60%的RNA转录物是通过重编码记录下来的,而人类身上这一比例只有1%。



“欠揍”的动物熊孩子： 狮宝宝猛咬妈妈尾巴

近日,一组动物熊孩子“欺负”妈妈的照片在网上走红。让大家见识到了不分国界,不分物种,熊孩子遍布世界的威力!

俄罗斯,一只不安分的虎宝宝一直“骚扰”想要打盹的妈妈,最后终于把妈妈惹怒了。这只精力旺盛的小老虎被拍到疑似“暴走”的画面,它不断地跳上跳下,在妈妈脸上又抓又踩。最后,虎妈妈终于忍无可忍,发出怒吼!

新加坡当地动物园两只三个月大的狮宝宝在妈妈身边转悠玩耍,其中一个小家伙调皮地咬住妈妈的尾巴,痛得狮妈大叫。

两头15个月大的棕熊宝宝在草地上打闹着玩耍,结果熊哥哥玩过了火,朝妹妹屁股上咬了一口。当妈妈安慰熊妹妹时,熊哥哥竟然还调皮地冲妹妹吐舌头做鬼脸。



趣闻

无人机抓拍野马渡河： 骏马奔腾踏水破浪气势磅礴



摄影师Mirko Pieruccioni用无人机抓拍到了一众野马渡河的场景，在法国卡马尔格湿地保护区，数匹骏马踏水破浪，在蓝色的水面上奔腾穿越，场面十分壮观。

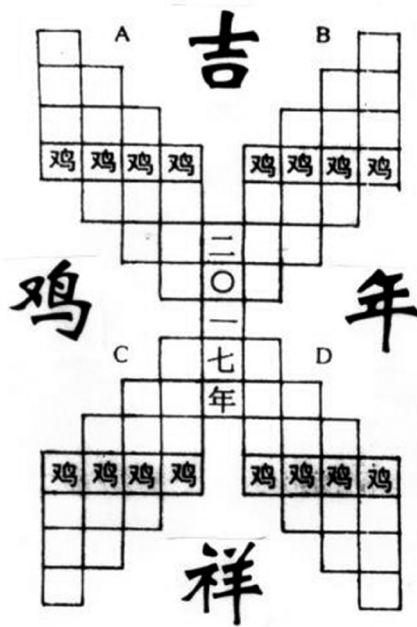


智力大冲浪

“鸡”的成语

陶宽汝

请在空格处填入适当的字,使每一直行都能组成一个成语。



《“鸡”的成语》答案:

A. 呆若木鸡 鹤立鸡群 金鸡独立 鸡飞蛋打
B. 鸡犬升天 闻鸡起舞 狗盗鸡鸣 牛刀割鸡
C. 鸡毛蒜皮 偷鸡摸狗 鹤发鸡皮 走马斗鸡
D. 嫁鸡随鸡 味如鸡肋 杀鸡取卵 鸡犬不宁