

兔子爱吃胡萝卜?狡兔三窟是真的?

有趣的兔子冷知识,你知道多少?

2023年是癸卯兔年,兔子一直深受中国人的喜爱。关于兔的古诗很多,最脍炙人口的莫过于《木兰辞》中的“雄兔脚扑朔,雌兔眼迷离;双兔傍地走,安能辨我是雄雌?”这句话是从兔子的外在表征来区分雌雄。

兔子真的能从外在表征来区分雌雄?兔子是不是真爱吃胡萝卜?很多关于兔子的冷知识,兰州大学青年研究员赵序芬为你进行科普。

据北京青年报



链接

中国人以月指兔可能来自于印度

后羿和嫦娥、玉兔的传说家喻户晓,更衍生出众多文学作品。晋代傅玄《拟天问》有“月中何有,白兔捣药”句。西汉早期的马王堆一号、三号汉墓,还有山东临沂金雀山九号墓帛画中,都有在弯月上绘有兔子和蟾蜍的形象。

不过你有没有考虑过这样一个问题:这个玉兔到底是怎么来的?有学者认为,中国的月兔可能是从印度来的。

季羨林先生曾根据公元前1500年左右即开始编订的《梨俱吠陀》中就有了月亮与玉兔的内容,提出月中玉兔的传说可能来自印度。季羨林说:“印度神话寓言里面还有许多把兔子同月亮联系起来的故事,譬如巴利文《佛本生经》第316个故事。在中译佛经里面,也有不少这样的故事。”日本学者藤田丰八亦持此论。

兔子的孕期一般是30天(短则28天),正好是月相变化的一周期,二者似有暗中往来。



(清)冷枚《梧桐双兔图》轴(局部)

爱吃胡萝卜?

并没有,野兔最爱苜蓿科和豆科植物的幼苗和嫩叶

兔子爱吃胡萝卜的印象早已深入人心,那么,现实中兔子究竟喜不喜欢吃胡萝卜呢?

在分类学上,野兔属于兔形目兔科兔属下的动物,野兔在全球有几十个亚种,它们可以适应多样的环境,森林、草原、荒漠都有它们的足迹。野兔属于典型的草食性兽类,在野外的食性很广,包括各种杂草、植物的种子、果实以及树木的枝叶和嫩皮。这些食物中,野兔最爱的是苜蓿科和豆科植物的幼苗和嫩叶,并不包

括伞形科的胡萝卜。再说,胡萝卜属于人类种植的作物,在野外,野兔取食胡萝卜的机会并不多。

家兔则是野兔的驯化种,绝大多数习性和野兔无异。然而,家兔在饲养的过程中,由于失去了主动觅食的能力,在人类投喂的情况下无法自主选择,加上它们本身食性比较广,如果投喂胡萝卜的话,它们也无法拒绝。不过,胡萝卜中糖分含量比较高,其实并不适合兔子的消化系统。

为何是“三瓣嘴”?

啃矮草和草根时不受羁绊

兔子的“三瓣嘴”和它的“饮食习惯”息息相关,是长期适应性进化的产物。

兔子属于典型的植食性动物,它们拥有发达的门齿,帮助其啃食各种草类、草根以及树皮。在兔子啃食草根的过程中,三瓣嘴有利于将门齿翻出来,这样在啃食矮草以及草根的时候,就不会受到嘴唇的羁绊。

都是红眼睛?

谣传,眼睛颜色多种多样

另一个深入人心的谣传是“兔子的红眼睛”。这是不符合实际的。

现实中兔子眼睛的颜色多种多样,有黑色、蓝色、灰色等,红色只是其中之一。兔子眼睛颜色是由身体里所含色素决定的。我们看到的红色眼睛的兔子,其实并不是兔子眼睛本身的颜色,而是眼球中毛细血管血液的颜色。

“雄兔脚扑朔,雌兔眼迷离”是真的吗?

现实中操作很难,也不准确

“雄兔脚扑朔,雌兔眼迷离”是真的吗?雌兔和雄兔能通过外表特征来辨别?其实现实中操作很难,且也不准确。

科学的方式是查看兔子的生殖器。这对于3-4个月以上的兔子很容易,因为那个时期雄兔子的生殖器已基本发育完全,可以清晰看到雄兔的睾丸。但是,不足三个月的兔子,区分雌雄还是比较困难的。一般来说雌兔的生殖器离肛门较近,而雄兔的生殖器离肛门较远。

真有“顺风耳”?

像一台搜寻敌机的雷达,不回头也能判断敌情

很多人喜欢捏兔子的耳朵,觉得很可爱。兔子的耳朵属于身体的“雷达”,高度敏感。在自然界,野兔生性怯懦,天敌很多,野兔凭借一双大耳朵密切关注周围的情况。

野兔的大耳朵就像一台搜寻敌机的雷达,其耳内的密毛恰如天线一般。每当它们把两

只耳朵高高竖起并稍作转动的时候,数10米外的微小声音都会被那灵敏的听觉接纳。因此,即便兔子不用回头,也能判断身后的敌情。在判断出声源的方向后,兔子会处于高度警惕状态并随时准备逃逸。只有在它们休息时,才会把耳朵耷拉下来并紧贴在颈背上。

“狡兔三窟”是真的?

三个不算多,穴兔至少有5个洞穴

在被天敌追杀的过程中,善于奔跑的野兔不会盲目奔跑,它们善于利用洞穴避敌。平时,在野兔活动的区域内,所有洞穴它都要去“调查”一番,并不厌其烦地反复这样做。当白天被敌害追击时,野兔能又准又快地逃入附近的洞中。

常说“狡兔三窟”,但穴兔有至少5个洞穴,它在主要洞口处留有隆起的土堆。穴兔是出色的建筑师,它的洞的深度可达3

米,长40多米,洞道直径约15厘米,其卧室有30-60厘米高。那些没有土堆的洞口,主要是用来临时逃避天敌的。在一些沿海岛屿上,往往有许多兔子在彼此相邻的同一区域做窝,一眼望去,地面上的洞口星罗棋布,密密麻麻一大片。每当发现险情时,受惊的穴兔常用后肢敲击地面,发出咚咚声。这无疑是一种传递警告信号的声响,能使左邻右舍的伙伴们听到。