

2024年10月24日 星期四 责编 叶红 版式 罗梅 校对 汪智博

“小朋友们，你们知道吗？大熊猫可能会出现假孕现象。有的大熊猫可能会突然出现食欲下降、活动减少、搭窝筑巢、情绪敏感等情况，照顾它们的工作人员会观察和猜测，这只大熊猫是不是真的怀孕了呢？实际上，有些大熊猫可能会出现假孕现象。

今天，我们一起去了解一下，大熊猫为啥会“假孕”。

大熊猫为啥会“假孕”？



大熊猫“爱浜”。图据成都大熊猫繁育研究基地



2023年11月18日，大熊猫“发发”在沈阳森林动物园熊猫馆室外休息。图据新华社客户端

1 大熊猫会假装自己怀孕了？

9月初，大熊猫“福宝”假孕上了热搜。中国大熊猫保护研究中心在解答网友关心的问题时称，福宝当时进入假孕状态。根据2024年的饲养管理记录，3-4月份“福宝”开始出现激素变化及不典型的初次发情行为。8月中下旬以来，“福宝”出现明显食欲下降、采食竹子和辅食减少、粪便量下降、活动量减少休息时间增多、戏水行为增加等迹象。根据行为变化和检查情况，饲养团队判断“福宝”进入假孕状态。

其实，“假孕”是成年雌性大熊猫中普遍存在的现象。这是因为，大熊猫每年只有一次发情期，而且只有1至3天的排卵期。

在这短暂的时间内，如果没有成功交配，就会错过生育的机会，所以雌性大熊猫在发情后未交配，或者交配后未受孕时，可能会受体内激素波动的影响出现假孕现象。事实上，不仅是大熊猫，小狗、兔子、狐狸等动物也会发生假孕现象。

从外观上来看，“假孕”的大熊猫和真正怀孕的大熊猫不会有太大差异。它们还是该吃吃该喝喝该睡睡。但会表现出食欲下降、活动减少、搭窝筑巢、情绪敏感等情况。甚至，有的假孕大熊猫还可能分泌出乳汁。判断一只雌性大熊猫是否真正怀孕，需要研究人员随时检查掌握它的体内孕激素变化、进食的状态等。

根据目前的研究来看，假孕通常不会对大熊猫的身体健康造成太大的影响。一般而言，大熊猫假孕时间在1-2个月左右，个体之间时间长短不一，饲养员和科研人员会对它们进行精细化照料，给它们“准妈妈”的待遇，时刻关注它们的行为状态、激素变化等。

2

大熊猫为什么会假孕？

这一直是一个科学难题。假孕的大熊猫和真正怀孕的大熊猫从行为上看，几乎没有太大的差异。从生理角度讲，它们的激素水平几乎一致，只有一些微妙的差异。因为没有足够的样本数据，所以科研人员也没有得出一个准确的答案。

那么，我们能不能提前判断大熊猫是否受孕成功呢？很遗憾，这是比较难的。据介绍，因为已有记录的大熊猫孕期为72-324天不等，在发情结束最短两个月以后表现出怀孕迹象，大熊猫可能存在胚胎“延迟着床”的现象。

3

如何判断大熊猫是否怀孕？

据成都大熊猫繁育研究基地曾发布的消息，判断大熊猫是否怀孕，专家们一般会结合以下三种方式：

外部观察法

大熊猫妊娠后出现食欲下降、行动谨慎、怕拥挤、睡眠时间变长等异常体征。

激素测定法

真孕和假孕的大熊猫血和尿液中孕激素都显著高于正常大熊猫。

超声波诊断法

利用超声波的物理特性（即超声波在传播过程中碰到母畜子宫不同组织结构出现的不同反射）来探知胚胎的存在、胎动、胎心音等情况，从而进行妊娠诊断。



大熊猫“福宝”。今年8月，饲养团队判断“福宝”进入假孕状态。

图据中国大熊猫保护研究中心

知道多一点

大熊猫的“假孕”趣事

沈阳森林动物园的著名宅男大熊猫“发发”，就是因为有假孕现象，才被发现它原来是熊猫界“花木兰”。曾经的“公子发”变成了富家小公主。

2014年，成都大熊猫繁育研究基地的大熊猫“爱浜”从7月开始出现减食、体内孕激素水平上升、运动量减少等特征，工作人员初步判断她有待产征兆。基地原本计划直播其分娩过程，但近两个月后，工作人员发现，“爱浜”这次是假孕。

华西都市报—封面新闻记者 戴竺苾

综合成都大熊猫繁育研究基地公众号、中国大熊猫保护研究中心公众号、潇湘晨报、广州日报、《看熊猫》等