



嗨，盖瑞 你那颗牙还会长出来吗？

同学们，最近大火的动画电影《疯狂动物城2》看了吗？它已成中国电影史进口动画片票房冠军。在这部电影里，爬行动物盖瑞·一条蛇在动物城的狂欢中首次登场，它的原型是海岛竹叶青的隐藏款——蓝色变种蛇。不少同学表示，迪士尼治好了自己的恐蛇症。

“盖瑞为什么会眼冒金光？”“它掉的牙还能长回来吗？”有关蛇类的这些趣味小知识，“爆米花姐姐”带你一起了解。

蛇走路为什么是S形？

在盖瑞的祖宅里，连地毯都是呈S形蜿蜒铺开的。实际上，S形即蜿蜒式行进，确实是蛇最常用的移动方式，适用于石子、泥土、草地等多数自然地面。

蛇的移动方式可以分为风琴式、波浪式、侧行式和直蠕式，分别适用于不同的地面状况，都是为了在现有条件下最大程度增加摩擦力，来为运动提供充足的动力。

蛇类的脊椎骨数量远超哺乳动物，某些种类可达400块以上，每个椎骨都由灵活的关节和肌肉连接，这为其灵敏地移动提供了结构基础。

盖瑞眼冒金光是什么原因？

在电影情节中，盖瑞蛇两眼透着金光，洞悉了笔记本封面暗藏的玄机。其实它不是用眼睛看见的，而是蛇身上热感应功能的形象化表达。

蝮蛇、响尾蛇、竹叶青等蝮科蛇类，在眼睛与鼻孔之间有一部位叫颊窝，具有灵敏的热感应功能，它能感受到极微小的温度变化（千分之几摄氏度级别），并在极短时间内（数十毫秒）作出反应，蛇即使是身处黑暗中，也能像拥有视觉能力一样，可以感知周围的环境变化。

蛇掉的牙还能长回来吗？

不少同学都有疑问：盖瑞那颗掉落的牙还能不能再长出来？

其实不用担心！蛇牙有着不断再生的惊人能力，由于狩猎和进食的压力，它们的牙齿经常容易断裂和丢失。

当一颗牙齿脱落时，它对应的牙龈组织内，往往有几颗替代牙齿预备“替补”。这个过程会出乎意料得快，一般数天至数周内可完成再生，部分小型牙齿替换，有时一两天之内就能完成。

同学们
通过这些冷知识
你是不是更喜欢
盖瑞和它的朋友们了

（来源：央视新闻）



图片由AI生成