

为什么蜗牛爬行时会留下“足迹”？

蜗牛爬行时依靠腹部有横褶的腹足，爬得非常慢。蜗牛的腹足前面较宽，后面窄而尖。它爬行时，腹足紧贴住物体，靠着腹部肌肉伸缩起伏向前蠕动，这样就能慢慢前进了。蜗牛在爬行时，它的腹足足腺上不断分泌出一种黏液，这种黏液有助于蜗牛爬行，能提高它的爬行速度。因此，蜗牛爬过的地方，会留下一条黏液的痕迹。这种黏液干了以后，看上去是银白色的，而且很光亮。这就是蜗牛的“足印”了。

