1. **动物的主要类群\第五节 两栖动物和爬行动物 \两栖动物**

代表动物：青蛙

|  |  |
| --- | --- |
| 结构 | 功能 |
| 鼓膜 | 感知声波 |
| 鼻孔 | 气体进出的通道 |
| 前肢（短小） | 支撑 |
| 后肢（发达） | 跳跃 |
| 趾间有蹼 | 划水 |

## 青蛙的呼吸

1. 肺：囊状，结构简单，周围有血管，不发达，气体交换表面积小
2. 皮肤：分泌粘液，皮肤内密布毛细血管，可进行气体交换，辅助呼吸

两栖动物属于脊椎动物

## 两栖动物的主要特征

1. 幼体生活在水中，用鳃呼吸
2. 成体大多生活在陆地上，也可在水中游泳，用肺呼吸，皮肤可辅助呼吸

有的两栖动物终身生活在水中