

中华鳖的解剖研究IV. 消化、呼吸、泌尿生殖系统

沈卉君, 虞快

(缺)

中图分类号: 无

摘要: 中华鳖的消化、呼吸、泌尿生殖系统和一般龟类大致相同, 但具有适应半水栖生活的特征。如角质喙具锐利的边缘、咬肌坚强、消化管较短等均与扑食水生动物的食性相适应。它的肺长而大。口咽腔粘膜有丰富的微血管。还有一对付膀胱。付膀胱壁薄, 亦分布着微血管。当它潜入水中时, 可利用口咽腔及付膀胱进行辅助性呼吸。肾脏较大, 扁阔, 边缘有叶状缺刻, 位在体腔后端的背壁, 有明显的肾门静脉。每年6—7月份, 成熟个体的生殖管开始发育长大, 其体积可达平时的数倍。两性个体在水中交配。交配后, 雌鳖登陆选择沿岸向阳的沙地掘穴产卵, 产卵后又回到水中。受精卵约经二个月后才孵出幼鳖, 爬到水中生活。

关键词: 无

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页