

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年 , undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,  
undefined - undefined 页

题目: 中国水蛇雌性生殖系统的血液循环

作者: 何海晏

(广州大学生物学系 广州 510405)

摘要: 取12条处于不同生殖期的雌性中国水蛇作血管单注射, 观察其生殖系统血液循环特点。结果表明, 卵巢处于静止期的个体的生殖系统循环模式与雄体相似; 卵子处于迅速生长期, 卵巢血管变得十分发达, 布满于正在生长的卵子表面; 卵子处于成熟期, 卵巢血管又回复到模式状态; 受精卵落入子宫中发育时, 子宫血管变得十分发达, 子宫壁及卵黄膜均十分薄, 子宫腔中有液体浸润胚胎。提示了胚胎与母体之间可能通过这些液体进行某些物质交换。

关键词: 爬行纲; 蛇目; 蛇解剖; 比较解剖

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 10 次。

[下载PDF文件 \(1272592 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>