

# NGHIÊN CỨU SỰ PHÁT TRIỂN CỦA ẤU TRÙNG SÁN LÁ SINH SẢN CỦA VỊT TRONG VẬT CHỦ TRUNG GIAN (ẤU TRÙNG CHUỒN CHUỒN)

Nguyễn Đức Tân, Nguyễn Văn Thoại,  
Huỳnh Vũ Vỹ, Lê Hứa Ngọc Lực

## TÓM TẮT

Gây nhiễm thực nghiệm ấu trùng sán lá sinh sản (cercaria) từ ốc *Bithynia siamensis* (Vật chủ trung gian thứ nhất) cho 3 loài ấu trùng chuồn chuồn ngô (*Orthetrum sabina*, *Orthemis ferruginea*, *Diplacodes trivialis*). Kết quả cho thấy, cercaria thoát khỏi ốc, xâm nhập vào ấu trùng chuồn chuồn ngô, theo thời gian cấu tạo các cơ quan trở nên rõ ràng và hoàn thiện hơn. Từ ngày thứ 5 một số ấu trùng đã hoàn thành quá trình phát triển, chúng cuộn lại và tạo thành dạng nang kén nằm trong cơ của vật chủ. Sau ngày thứ 8, 100% ấu trùng tạo thành dạng nang kén ký sinh trong cơ của ấu trùng chuồn chuồn. Ấu trùng dạng nang kén có hình tròn, lớp vỏ dày bao bọc ấu trùng. Kích thước nang kén dao động 380-400  $\mu\text{m}$ . Kết quả trên cho thấy, chuồn chuồn ngô là vật chủ trung gian thứ 2 của sán lá sinh sản.

**Từ khóa:** Ấu trùng, chuồn chuồn, ốc nước ngọt, sán lá sinh sản, vật chủ trung gian.

**Người phản biện:** PGS.TS. Tô Long Thành

**Ngày nhận bài:** 20/4/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 21/5/2018

**Ngày duyệt đăng:** 28/5/2018