

## SO SÁNH HIỆU QUẢ CỦA 2 PHƯƠNG PHÁP THU ẤU TRÙNG GIUN TRÒN Ở CHÓ

*Công Hà My, Lê Thị Lan Anh,  
Đương Đức Hiếu, Trần Nam Triều, Vũ Hoài Nam,  
Trần Thị Kim Lan, Bùi Trần Anh Đào, Bùi Khánh Linh*  
*Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam*

### TÓM TẮT

Để đánh giá hiệu quả phát hiện ấu trùng giun móc ở chó bằng phương pháp Baermann và phương pháp đĩa thạch, chúng tôi tiến hành thu thập 122 mẫu phân chó để làm vật liệu thí nghiệm nuôi và xác định ấu trùng giun móc. Bằng phương pháp nuôi ấu trùng trên đĩa thạch, đã thu được 47,54% số lượng mẫu phân chứa ấu trùng giun móc, trong khi đó, bằng phương pháp Baermann chỉ thu được 6,56% số lượng mẫu phân có ấu trùng giun móc. Kết quả thí nghiệm này cũng cho thấy phương pháp nuôi ấu trùng giun móc trên đĩa thạch có nhiều lợi thế hơn so với phương pháp Baermann, đó là thời gian thu ấu trùng giun móc nhanh, thiết kế hệ thống thí nghiệm đơn giản, dễ dàng vận hành.

*Từ khoá:* Ấu trùng giun móc, phương pháp thu ấu trùng giun móc trên thạch, Baermann.

### Comparing efficacy of 2 methods on nematoda larvae collection in dogs

*Cong Ha My, Le Thi Lan Anh,  
Duong Duc Hieu, Tran Nam Trieu, Vu Hoai Nam,  
Tran Thi Kim Lan, Bui Tran Anh Dao, Bui Khanh Linh*

### SUMMARY

In order to compare the efficacy of detecting hookworm larvae in dogs between the Baermann method and Agar plate culture method, a total of 122 dog fecal samples were collected as the experimental materials for culturing and determining the hookworm larvae. By the Agar plate culture method, the hookworm larvae were detected in 47.54% of the fecal samples, meanwhile, by Baermann method, the hookworm larvae were detected in 6.56% of fecal samples only. In addition, detecting hookworm larvae by Agar plate culture method presented several advantages in comparison with Baermann method, such as: short time for detecting hookworm larvae; simple experimental design and operation.

*Keywords:* Hookworm larvae, agar plate culture, Baermann collection methods.