**ĐÁNH GIÁ ĐỘC TÍNH CẤP VÀ BÁN TRƯỜNG DIỄN CỦA CHẾ PHẨM DERADIO**

**Chử Văn Mến\*, Nguyễn Tùng Linh\*,**

**Nguyễn Văn Long\*, Vũ Tuấn Anh\*, Phạm Xuân Phong\*\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

Viên nang cứng Deradio là sản phẩm của Học viện Quân y được bào chế từ nấm Linh chi, Quả nhàu và lá Đỏ ngọn, có tác dụng chống oxy hóa, bảo vệ gan, tăng cường miễn dịch. Trong nghiên cứu này, chúng tôi tiến hành thử nghiệm độc tính cấp và bán trường diễn của viên nang Deradio để đánh giá độ an toàn của sản phẩm. Kết quả nghiên cứu cho thấy: Chưa tìm thấy LD50 trên chuột nhắt trắng theo đường uống. Bằng đường uống với liều 1600 mg/kg/24h, liên tục trong 42 ngày, Deradio không làm ảnh hưởng đến sự phát triển trọng lượng thỏ, không biến đổi điện tim, chỉ số huyết học (như hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu) và hàm lượng hemoglobin thỏ. Các chỉ số đánh giá chức năng gan (hoạt độ AST, ALT), thận (nồng độ ure, creatin) trong giới hạn bình thường

***Từ khóa:*** Deradio, LD50, độc tính bán trường diễn, Linh chi.

**SUMMARY**

**EVALUATION OF THE ACUTE AND SUBCHRONIC TOXICITY OF DERADIO**

Deradio capsule is prepared from natural herbal sources such as Lingzhi, Morinda citrifolia, Cratoxylum pruniflorum by scientists of Vietnam Military Medical University. It has antioxidant, hepatoprotective, immunostimulating effects. In this study, the acute and subchronic toxicity of Deradio have been evaluated. The results showed that, the median lethal dose, LD50 hasn’t been found with maximum oral dosage on mice. At the dosage of 1.600 mg/kg/24h on rabbit, continuously administrated for 42 days didn’t affect the normal increment of body weight of rabbit, didn’t change the electrocardiogram, hematological indices such as red blood cell, white blood cell, platelet and hemoglobin content, hepatic indices (AST, ALT activity), renal indices (urea, creatinin levels) were within normal limits.

***Keywords:*** Deradio, LD50, subacute toxicity, Lingzhi.

1. [↑](#footnote-ref-1)