**NGHIÊN CỨU ĐỘC TÍNH CẤP VÀ ẢNH HƯỞNG**

**CỦA THUỐC GĐU-103 ĐỐI VỚI CÁC CHỈ SỐ**

**HUYẾT HỌC, MẠCH, HUYẾT ÁP TRÊN THỰC NGHIỆM**

 **Nguyễn Hoàng Thanh\*, Nguyễn Bá Vượng\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

Thuốc “GĐU-103” là dịch chiết của bài thuốc “bổ trung ích khí thang” gia giảm gồm 16 vị, đều là những vị thuốc thường dùng, đạt tiêu chuẩn dược điển Việt Nam IV. Nghiên cứu trên động vật thực nghiệm cho thấy:

*-* Chưa xác định được độc tính cấp LD50 của thuốc trên chuột nhắt với liều 200g/kg thể trọng; và thuốc không gây chết chuột khi dùng với liều 60g/kg thể trọng trong 45 ngày;

 - Trên thỏ khi dùng thuốc GĐU-103 với liều 15g/kg ngày trong 45 ngày liền, sự thay đổi một số chỉ tiêu về huyết học so với nhóm chứng không có ý nghĩa, với p>0,05.

- Thuốc GĐU-103 không làm thay đổi chỉ số về mạch, huyết áp trên chuột cống trắng khi dùng với liều 35g/kg thể trọng trong 45 ngày liên tục.

***Từ khóa****:* GĐU-103, LD50, bán trường diễn.

**SUMMARY**

**STUDY ACUTE TOXICITY AND EFFECT OF DRUGS FOR GDU-103 WITH BLOOD, PULSE, BLOOD PRESSUSE IN EXPERIMENT**

The drugs GDU-103 extracts of formula: “Bo trung ich khi thang” including 16 herbal medicines, are common herbs, acordning to pharmacopoeia standards Vietnam IV. Research on experimental animals showed: - Not determined LD50 acute toxicity of the drug in mice with doses of 200 g/kg of body weight; and non-lethal drug doses mouse when 60g/kg of body weight in 45 days; - On rabbit GDU-103 medication doses 15g/kg day for 45 days, change some hematological indicators compared with the control group no significant, with p>0.05 - Drugs GDU-103 does not change the index of pulse, blood pressure in rats when administered in doses white 35g/kg of body weight for 45 consecutive days. Keywords: GĐU-103, LD50, subacute toxicity.

1. [↑](#footnote-ref-1)