

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر فرمولاسیون تهیه شده از گیاهان هزارچشم، سنبل الطیب اسطوخودوس بر حملات تشنجی در موش سوری

## محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

حمید یوربابا - باشگاه پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

نستوه ابراهیم نژاد - باشگاه پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

وحید ارزانی - باشگاه پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

مرضیه سنویی محصل - باشگاه پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

## خلاصه مقاله:

بر اساس برخی از گزارشات مطالعات آزمایشگاهی پراکنده اسانس گیاهان هزارچشم، سنبل الطیب اسطوخودوس بر هیپوکمپ، قشر مخ (بوژه بخش فوقانی) هسته های چهارگانه تاثیرگذار می باشد ترکیبات فعال شیمیایی جدا شده از عصاره ها احتمالاً به گیرنده های اپیویدی، گابا، گلوتامات، ان متیل دی آسپارت بنزدیازپینی متصل اینترلوکین 7- مهار در نهایت تغییرات مشخصی در خلق خو ایجاد می شود. در این پژوهش فعالیت ضد تشنجی فرمولاسیون گیاهان با استفاده از عصاره های اتانولی استاندارد با استفاده از تزریق زیرجلدی پنتیلین تترازول (ptz/sc) روی موش سوری مورد بررسی قرار گرفت. در ابتدا میزان دوز های کشنده عصاره های اتانولی (EE) بوسیله تست سمیت حاد با استفاده از روش تزریق درون صفاقی (ip) تعیین همچنین دوزهای مختلف EE از نظر افزایش درتاخیر تا شروع اسپاسم تشنج نیز حفاظت در برابر حملات مرگ مورد مطالعه قرار گرفت. علاوه بر این اثرات EE بر فعالیت مغز با استفاده از تست فضای باز (OPEN FIELD) بررسی شد که نتیجه آن فعالیت ضد اضطرابی بدون نشانه های رکود فعالیت مغزی رانشان داد.

## کلمات کلیدی:

هزارچشم، سنبل الطیب اسطوخودوس، فعالیت ضد اضطرابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/840980>

