

عنوان مقاله:

بررسی اثر عصاره الکلی بابونه بر کسب و بیان حساسیت حرکتی ناشی از مورفین در موش سوری نر

محل انتشار:

همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

سکینه اسدزاده - عضو هیئت علمی گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

خلاصه مقاله:

در مطالعه حاضر اثرات عصاره الکلی گیاه بابونه بر کسب و بیان حساسیت به مورفین در موش سوری نر (30 ± 25 گرم) بررسی شد به منظور مشخص نمودن اثر داروها بر رفتار حرکتی علظت های مختلف مورفین و عصاره به حیوانات تزریق شد تا دوز موثر و بی اثر آنها شناخته شود (منحنی دوز- پاسخ). حساسیت توسط تزریق (5 mg/kg) مورفین برای سه روز متوالی و یک دوره استراحت 5 روزه ایجاد شد در روز نهم آزمایش حساسیت در حیوانات با تزریق دوز بی اثر مورفین انجام شد. اثر عصاره الکلی بابونه 30 دقیقه بعد از تزریق مورفین بر روی رفتار حرکتی بررسی شد. یافته های ما نشان داد که تزریق مورفین ($5, 0.5, 50 \text{ mg/kg}$) سبب القا رفتار حرکتی در موش سوری می شود. تزریق عصاره الکلی بابونه ($10, 20$ و 20 mg/kg) سبب افزایش و همچنین کاهش رفتارهای حرکتی ناشی از مورفین می شود تجویز عصاره بابونه 30 دقیقه قبل از تجویز دوز موثر مورفین (5 mg/kg) سبب کاهش وابسته به دوز فعالیت حرکتی حیوانات گردد تزریق عصاره بابونه ($10, 20$ و 30 mg/kg) در روز نهم آزمایش (مرحله بیان حساسیت) قبل از مورفین سبب کاهش فعالیت حرکتی در موشها شد می توان پیشنهاد نمود که عصاره بابونه سبب مهار فعالیت حرکتی، کسب حساسیت و بیان حساسیت ناشی از مورفین در موش سوری نر می شود.

کلمات کلیدی:

بابونه، کسب حساسیت، بیان حساسیت، موش سوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/342638>

