

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

کارگاه آنلاین
بررسی مقابله ای متون (مقدماتی)

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



تأثیر ضداضطرابی عصاره گل گاوزبان بر موش صحرایی نر

زینب سیاحی^۱، آرزو سبزی^۲، بهمن رسولی^۳، علیرضا کمکی^۴، سیامک شهیدی^۵، عبدالرحمن صریحی^۶

مرکز تحقیقات فیزیولوژی اعصاب، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

مقدمه: شواهد نشان داده‌است که گیاهان طبی با آنتی‌اکسیدان‌های طبیعی دارای فواید گسترده‌ای در درمان اضطراب شناخته شده‌اند. دستگاه ماز بعلاوه مرتفع به‌طور وسیعی برای ارزیابی اضطراب در جوندگان کوچک استفاده شده‌است. مطالعه حاضر به بررسی تزریق داخل صفاقی عملکرد ضداضطرابی عصاره الکلی گل‌های گل گاوزبان با استفاده از تست ماز بعلاوه مرتفع پرداخته‌است.

مواد و روش‌ها: در این تحقیق، موش نر نژاد ویستار با وزن ۲۵۰-۲۲۰ گرم استفاده شده‌است. هر حیوان ۳۰ دقیقه پس از تزریق عصاره گل گاوزبان (۲۰۰، ۱۰۰، ۵۰ میلی‌گرم بر کیلوگرم وزن بدن) یا سالین در ماز بعلاوه مرتفع قرار داده شدند. رفتارهای حیوانات به مدت ده دقیقه فیلم‌برداری شد. زمان سپری شده در بازوی باز، درصد ورود به بازوی باز و تعداد ورود به بازوهای بسته در طی یک دوره ۵ دقیقه‌ای ثبت شد.

یافته‌ها: تحلیل آماری بیان کرد که تزریق حاد داخل صفاقی عصاره گل گاوزبان قبل از قرارگرفتن حیوان در EPM زمان سپری شده درصد ورود به بازوهای باز به‌طور معنی‌داری افزایش یافت. اگرچه عصاره گیاه تأثیری بر ورود به بازوهای بسته نداشت.

نتیجه‌گیری: نتایج ما ثابت نمود که تزریق عصاره گل گاوزبان ممکن است ویژگی ضداضطرابی در موش صحرایی داشته باشد. اگرچه، مطالعات بعدی مکانیسم(های) مرتبط با ترکیبات فعال عصاره گل گاوزبان را روشن می‌سازد.

کلمات کلیدی: گل گاوزبان، اضطراب، ماز بعلاوه مرتفع، موش صحرایی

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

توجه: بررسی مقاله ای متون (مقدماتی)

کارگاه آنلاین
بررسی مقابله ای متون (مقدماتی)

PROPOSAL
پروپوزال

توجه: پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

ISI
Scopus

توجه: آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو