

# 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



# بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

۱ تا ۵ شهریور ۱۳۹۲

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology

23-27 August 2013

Tabriz University of Medical Sciences



ID :	6914
Themes :	علوم اعصاب
Title :	ارزیابی اثرات تجویز کلرید روی بر میزان اضطراب در موش های صحرائی نر بالغ
Authors :	<b>سیده بریسا نوایی</b> ، احمد علی معاضدی <sup>۲</sup> ، هومن اسحق هارونی <sup>۳</sup> ، لطف اله خواجه پور <sup>۴</sup>
Address :	1,2,3,4 بخش زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهیدچمران، اهواز، ایران
Abstract :	<p>مقدمه: فلزات کمیاب از قبیل روی برای رشد و بلوغ مغز ضروری هستند و برخی مطالعات ارتباط بین کمبود روی و اضطراب را پیشنهاد کرده اند؛ از سوی دیگر روی ممکن است از طریق تداخل با سیستم های نوروترانسمیتری و ارتباط با میزان گلوکوکورتیکوئیدهای پلازما نقشی در روند اضطراب داشته باشد. هدف: مطالعه حاضر اثرات تزریق کلرید روی را بر اضطراب با توجه به اثر روی بر محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-آدرنال مورد بررسی قرار داده است. روش ها: مقادیر مختلف کلرید روی 10 mg/kg و 5، 2/5، 1/25 (در سرم فیزیولوژیک 0/9% (سالین 30 ml/kg 1) دقیقه قبل از ارزیابی اضطراب در دستگاه ماز بعلاوه مرتفع تزریق شد. شاخص های سنجش اضطراب شامل درصد زمان حضور ودرصد تعداد ورود به بازو های باز و تعداد کل ورود به بازوهای بازو بسته به عنوان فعالیت حرکتی در نظر گرفته شد. یافته ها: نتایج حاصل نشان داد که درصد زمان حضور و درصد تعداد ورود به بازو های باز در گروههای در یافت کننده کلرید روی 10 mg/kg و به طور معنی داری در مقایسه با گروه کنترل افزایش داشته است؛ در حالیکه در تمام گروه ها اختلاف معنی داری از نظر فعالیت حرکتی با گروه کنترل مشاهده نشد. نتیجه گیری: یافته های ما پیشنهاد کردند که تزریق کلرید روی به صورت وابسته به مقدار اضطراب را کاهش داده است، بنابراین کلرید روی ممکن است نقشی در تعدیل اضطراب داشته باشد .</p>
Keywords :	اضطراب، کلرید روی، مازبعلاوه مرتفع، موش صحرائی نر بالغ

# 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