

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛  
شبکه های توجه گرافی  
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از  
وب آو ساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی




**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 :	8141
Themes :	اعتیاد
Title :	بررسی اثر تجویز داخل هسته آکومبانیسی ممانتین بر سندروم ترک مورفین در موش کوچک آزمایشگاهی نر نژاد NMRI
Authors :	<b>اسماعیل، نیک کار،</b> محبوبه کمالی سروستانی <sup>۲</sup> ، مریم خسروی <sup>۲</sup> ، هدایت صحرایی <sup>۳</sup>
Address :	1 گروه فیزیولوژی و بیوفیزیک، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)، تهران، ایران. 2 گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال، تهران، ایران. 3 مرکز تحقیقات علوم اعصاب، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)، تهران، ایران.
Abstract :	<p><b>چکیده :</b></p> <p>تحقیقات قبلی بیانگر نقش اکومبیس در بروز پاسخ های حیوانات به وابستگی ناشی از مورفین می باشد. در این تحقیق اثر تجویز داخل هسته آکومبانیسی آنتاگونیست گیرنده های NMDA گلوتاماتی بر علائم ترک ناشی از تجویز نالوکسان در موش های کوچک آزمایشگاهی وابسته به مورفین بررسی شده است. مواد و روش ها: موش های کوچک آزمایشگاهی نر نژاد NMRI با میانگین وزنی ۳۰ گرم، در این تحقیق استفاده شد. حیوانات پس از جراحی و کانول گذاری در سمت چپ، راست یا دوطرفه هسته آکومبانیس و یک هفته ریکاوری، به مورفین وابسته شده و در روز تست، اثر تجویز داخل اکومبانیسی ممانتین بر علائم سندروم ترک مورفین شامل تعداد پرش، ارتفاع پرش ها و میزان مواد دفعی در آنها بررسی گردید.</p> <p><b>نتایج :</b></p> <p>نتایج نشان دادند که تجویز ممانتین به داخل اکومبانیس چپ یا راست یا به صورت دو طرفه باعث کاهش تعداد و ارتفاع پرش ها می گردد، به طور تعجب آوری تجویز ممانتین به داخل اکومبانیس چپ در دوز ۱ میکروگرم بر موش باعث افزایش مواد دفعی در حیوانات شد.</p> <p><b>نتیجه گیری :</b></p> <p>از آزمایش های انجام شده چنین می توان نتیجه گرفت که گیرنده های NMDA گلوتاماتی نقش مؤثری را در کاهش علائم سندروم ترک مورفین در موش های کوچک آزمایشگاهی دارند که در این میان می توان سهم مهمی را برای اکومبانیس در نظر گرفت، از سویی دیگر تفاوتی بین اکومبانیس چپ و راست در پاسخ گویی به ممانتین مشاهده نشد.</p>
Keywords :	کلید واژه: مورفین، هسته آکومبانیس، ممانتین

# SID



سرویس های  
ویژه



سرویس ترجمه  
تخصصی



کارگاه های  
آموزشی



بلاگ  
مرکز اطلاعات علمی



عضویت در  
خبرنامه



فیلم های  
آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛  
شبکه های توجه گرافی  
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از  
وب آوساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی