

# 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 (GAN)

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



آموزش استفاده از وب آو ساینس

کارگاه آنلاین آموزش استفاده از  
وب آو ساینس



کارگاه آنلاین مکالمه 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 :	9904
Themes :	علوم اعصاب
Title :	بررسی اثر کورتیکوسترون بر روی تثبیت و باز تثبیت حافظه ی ترس در موش های ماده اورکتومی شده
Authors :	<b>عادل کاشفی* (M.Sc) 1</b> ، غلامحسین واعظی 2 (Ph.D)، علی رشیدی پور 1 (Ph.D)، عباسعلی وفايي 1 (Ph.D)
Address :	1دانشگاه علوم پزشکی سمنان، دانشکده پزشکی، مرکز تحقیقات فیزیولوژی 2دانشگاه آزاد اسلامی دامغان، دانشکده علوم پایه، گروه فیزیولوژی آدرس پست الکترونیکی نویسنده :kashef3136@gmail.com
Abstract :	مقدمه: هدف از این مطالعه تعیین اثرات کورتیکوسترون بر تثبیت و بازتثبیت حافظه ترس شرطی محیطی در موش های ماده اورکتومی و دست نخورده بود. مواد و روش ها: موش های صحرایی سالم و یا اورکتومی در دستگاه ترس شرطی محیطی باشوک ۴/۰ میلی آمپر برای ۲ بار به فواصل زمانی ۱۲۰ ثانیه آموزش داده شدند بلافاصله بعد از آموزش و هیکل با دوزهای مختلف کورتیکوسترون (۳/۰، ۳، ۱۰ میلی گرم بر کیلوگرم دریافت کردند و آزمون به خاطر آوری دو روز بعد انجام شد که در طی آن مقدار بی حرکتی ثبت شد. در بخش دوم مطالعه اثر کورتیکوسترون بر بازتثبیت حافظه ارزیابی شد. در این بخش موش ها تحت آموزش به مدت ۲ ثانیه با شوک ۴/۰ میلی آمپر و به فواصل زمانی ۱۲۰ ثانیه (شوک متوسط) و ۵/۱ میلی آمپر به مدت ۱ ثانیه به فواصل زمانی ۶۲ ثانیه (شوک قوی) قرار گرفتند. سپس برای ارزیابی بازتثبیت ۴۸ ساعت بعد از آموزش موش ها تحت تست فعال سازی حافظه قرار گرفتند. در ادامه در طی روز های ۲، ۴ و ۱۱ بعد از فعال سازی حافظه آنها (مقدار بی حرکتی) مورد ارزیابی قرار گرفت. یافته ها: نتایج نشان می دهد که کورتیکوسترون در دوز ۲/۰ میلی گرم بر کیلو گرم باعث اختلال در تثبیت حافظه در موش های اورکتومی می شود. کورتیکوسترون بر بازتثبیت حافظه متوسط بی تاثیر و موجب اختلال تاخیری در باز تثبیت حافظه قوی گردید. نتیجه گیری: گلوکوکورتیکوئیدها تثبیت و باز تثبیت حافظه قوی در موش های صحرایی ماده فاقد تخمدان را تحت تاثیر قرار می دهند.
Keywords :	گلوکوکورتیکوئید، تثبیت و باز تثبیت حافظه، اورکتومی، هورمون های جنسی، ترس شرطی

# 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