

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



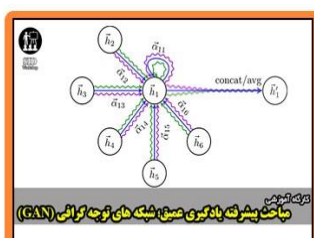
فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



آموزش آنلاین ابزار پژوهش کمی (کاربره نرم افزار SPSS)

کارگاه آنلاین کاربرد نرم افزار SPSS در پژوهش



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق شبکه های توجه گرافی (GAN)

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



مقاله نویسی ISI (روزه علمی مهندسی)

کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی



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 :	7859
Themes :	غدد و متابولیسم
Title :	مطالعه اثرات برهمکنش طولانی مدت متیل فنیدات (ریتالین) و فلوکستین بر روی هورمون های محور هیپوفیز-گناد و پرولاکتین در موش صحرایی ماده .
Authors :	سیده ماده قسیمی ، نامدار یوسف وند، محمدعلی سلامت
Address :	مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-ایران و گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه رازی- کرمانشاه
Abstract :	<p>مقدمه :متیل فنیدیت هیدروکلراید (ریتالین) به طور گسترده در کودکان مبتلا به اختلالات کمبود توجه و بیش-فعالی به عنوان داروی افزایش دهنده هوشیاری استفاده میشود .داروهای محرک یا روان گردان به دلیل تاثیر مستقیم بر جایگاه پاداش در سیستم مزولیمبیک، انگیزش افراد را برای ایجاد رابطه های جنسی افزایش میدهند، بنابراین بررسی عملکرد سیستم تولید مثل در طول مصرف محرکها مورد توجه قرار می گیرد.</p> <p>هدف از این مطالعه بررسی اثر برهمکنش طولانی مدت ریتالین با فلوکستین بر میزان هورمون های کورتیزول، گنادوتروپین، پرولاکتین، و پروژسترون در موش های صحرایی ماده ناشی از القاء این داروها می باشد.</p> <p>مواد و روشها: ۴۸ سر موش صحرایی ماده نژاد ویستار در هشت گروه (n=6) مورد آزمایش قرار گرفتند. داروهای مورد استفاده ریتالین در ۳ غلظت 1/25، 2 و 5/mg/kg و فلوکستین در غلظت 10 mg/kg بود و گروه ها بر اساس این دوزها تقسیم شدند. تمام تزریقات با حجم مساوی ۱ میلی لیتر به مدت ۳۰ روز (به فاصله زمانی یک روز) صورت گرفت. هورمون ها به وسیله دستگاه کمی لومینسانس اندازه گیری شدند. نتیجه گیری: ریتالین در دوزهای 5/mg/kg و 1/25 و وزن تخمدان و نسبت وزن تخمدان به وزن بدن را بطور معنی دار افزایش داده و در دوز 2/5 mg/kg باعث افزایش پرولاکتین و کاهش کورتیزول و در دوز 5/mg/kg باعث کاهش پروژسترون شد. این اثرات با تجویز همزمان فلوکستین تا حدی تعدیل شد. ریتالین LH و FSH را تغییر نداده ولی تجویز ریتالین + فلوکستین در دوزهای ریتالین 25/1 و 2/5 mg/kg هورمون FSH را کاهش داد .</p>
Keywords :	متیل فنیدیت(ریتالین)، فلوکستین، کورتیزول، گنادوتروپین، پرولاکتین، پروژسترون

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه

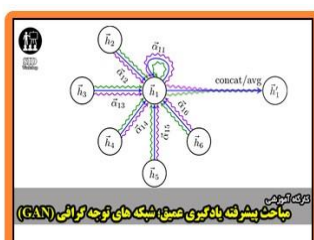


فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین کاربرد نرم افزار SPSS در پژوهش



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



کارگاه آنلاین مقاله نویسی ISI و IEEE و ویژه فنی و مهندسی