

# 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 :	7682
Themes :	درد و التهاب
Title :	اثر التهابی داروهای مسکن مخدر بر رحم موش بزرگ سفید آزمایشگاهی
Authors :	<b>مریم دربان فولادی</b> ، منیژه کریمی، فاطمه لک زائی
Address :	تهران، آزادراه خلیج فارس، روبه روی حرم مطهر امام خمینی، پردیس دانشگاه شاهد، کد پستی ۱۱۸۶۵۱۱ ۳۳۱۹۱، گروه زیست شناسی دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد mdarbanfooladi@yahoo.com E-mail: karami@shahed.ac.ir
Abstract :	مواد و روش ها: ۳۶ سر موش ویستار ماده (۲۰۰-۲۵۰ گرم) مورد استفاده قرار گرفتند. آن ها در دمای $21 \pm 3$ درجه سانتی گراد با ۱۲ ساعت روشنایی به صورت باکره نگه داری شدند. این حیوانات به دو گروه و هر گروه به چهار زیر گروه تقسیم شدند. یک گروه از موش ها طی ۹ روز تحت تزریق داخل صفاقی پیش ساز نیتریک اکساید یعنی ال-آرژینین (۵۰ میلی گرم/کیلوگرم، یک بار در هر روز) قرار گرفتند. گروه دیگر به طور مشابه با این عامل اما ۳۰ دقیقه بعد از دریافت نالوکسان (۴/۰ میلی گرم/کیلوگرم، داخل صفاقی) تیمار شدند. گروه دیگر تنها نالوکسان گرفت. سه گروه دیگر این روند ها را به طور مشابه گذراندند ولی ۱۰ دقیقه قبل مرفین (۵ میلی گرم/کیلوگرم، داخل صفاقی) گرفتند. یک گروه دیگر هم فقط مرفین دریافت کرد. گروه های کنترل (۸ حیوان) سالیین (۱ میلی لیتر/کیلوگرم، داخل صفاقی) را دریافت کردند. رحم حیوانات پس از اتمام درمان جداسازی شد. نتایج: تمام نمونه های رحم به دست آمده از موش های تحت دریافت ال-آرژینین که پیش تیمار نالوکسان یا مرفین-نالوکسان داشتند، به طور معنی داری در مقایسه با آن هایی که از دسته تیمار شده با سالیین و یا ال-آرژینین تنها حاصل شدند، افزایش قطر نشان دادند. بحث و نتیجه گیری: بر اساس این داده ها این داروهای مسکن اثرات التهابی بر روی رحم موش سفید بزرگ دارند. این یافته با احتمال زیاد نیتریک اکساید را به عنوان یک تعدیل کننده علائم التهابی رحم پیشنهاد می کند.
Keywords :	داروهای مسکن، ال-آرژینین، رحم، التهاب

# 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

بررسی مقاله ای متون (مقدماتی)

کارگاه آنلاین  
بررسی مقابله ای متون (مقدماتی)



PROPOSAL

پروپوزال

توجه: نویسی

پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین  
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



توجه: جستجو

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

ISI  
Scopus

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