

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



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



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 :	9074
Themes :	قلب و عروق
Title :	برگشت سطح سرمی افزایش یافته Big Endothelin-1 توسط داروی مبودیپین در نارسایی احتقانی قلب؛ مقایسه با آملودیپین
Authors :	<b>احسان عالی</b> ۱، حبیب غزنوی ۱، محمد سلیمان سلطان پور ۲، مسعود محمودیان ۱، معصومه شفیعی ۱
Address :	1. دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشکده پزشکی، گروه فارماکولوژی، تهران، ایران 2. دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشکده پیراپزشکی، گروه هماتولوژی، تهران، ایران پست الکترونیک نویسنده مسئول: E-aali@razi.tums.ac.ir , En.aali@Gmail.com
Abstract :	<p>مقدمه: داروی مبودیپین یک مهارکننده کانال کلسیمی دی هیدروپیریدینی می باشد که نسبت به داروی نیفدیپین اثر مهار و وابسته به زمان و ولتاژ بیشتری دارد. بعلاوه به دلیل دارا بودن اثرات کرونوتروپ منفی قابل توجه و نداشتن خاصیت اینوتروپ منفی، این دارو برای دارو درمانی نارسایی احتقانی قلب مناسب می باشد.</p> <p>هدف: هدف از مطالعه حاضر بررسی تاثیر درمانی داروی مبودیپین در مدل حیوانی نارسایی احتقانی قلب می باشد.</p> <p>روش: مدل نارسایی احتقانی قلب در موش های صحرایی نر بوسیله داروی دوکسوروبیسین ایجاد گردید. دوکسوروبیسین (mg/kg, ip2.5) به حیوانات در ۶ مرتبه، هر ۳ روز یکبار و در طی ۱۵ روز تزریق شد. سپس به حیوانات ۴ هفته زمان جهت بدتر شدن وضعیت و بروز علائم بیماری داده شد. حیوانات سپس در گروههای مختلف درمانی با داروی مبودیپین (mg/kg, po 0.33) ، آملودیپین (mg/kg, po0.35) و آب مقطر (حجم یکسان) به مدت ۱۴ روز درمان شدند. ۲۴ ساعت پس از دوره درمان حیوانات کشتار و نمونه های خون گرفته شد. سطح اندوتلین-۱ بزرگ (BET-1) ، کراتین کیناز (CK-MB) ، لاکتات دهیدروژناز (LDH) ، آسپارات آمینو ترانسفراز (AST) ، آلانین آمینو ترانسفراز (ALT) به همراه وضعیت کلینیکی حیوانات مورد ارزیابی قرار گرفت.</p> <p>نتایج: در گروه دیافت کننده آب مقطر سطح سرمی آنزیم ها همچنان بالا باقی ماند، سطح BET-1 سرم افزایش یافت و وضعیت بالینی حیوانات وخیم تر گردید. گروههای دریافت کننده مبودیپین و آملودیپین، کاهش سطح BET-1 و آنزیم ها را به همراه بهبود وضعیت کلینیکی نشان دادند.</p> <p>نتیجه گیری: اثر درمانی مبودیپین در نارسایی احتقانی قلب ایجاد شده با دوکسوروبیسین مشابه آملودیپین می باشد.</p>
Keywords :	مبودیپین، آملودیپین، اندوتلین-۱ بزرگ، نارسایی احتقانی قلب، دوکسوروبیسین

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



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



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی