

# 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 :	11106
Themes :	قلب و عروق
Title :	بررسی تاثیر خون گیری مستقیم از قلب بر روی تغییرات نوار قلبی در موش صحرایی
Authors :	<b>دکتر شاهین حاجی قهرمانی</b>
Address :	دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان ، دانشگاه محقق اردبیلی ، ایران. <a href="mailto:hajiqhahramani@yahoo.com">hajiqhahramani@yahoo.com</a>
Abstract :	<p>مقدمه: گاهی جهت انجام آزمایشات هماتولوژیک یا بیوشیمی نیاز به خونگیری از موش های صحرایی می باشد. البته به دلیل کوچک بودن جثه حیوان، حجم خون کمی که در دستگاه گردش خون در جریان است ، شکنندگی و قطر کم رگ های موش صحرایی، امکان خون گیری از ورید های وداچ ، دمی یا پا به زحمت میسر می شود. از طرفی در برخی از کار های تحقیقاتی که نیاز به خونگیری های مکرر وجود دارد، به دلیل بروز فلیت، انجام خون گیری مجدد از همان رگ امکان پذیر نمی باشد. این در حالی است که خون گیری مستقیم از قلب در موش صحرایی را به صورت مکرر می توان انجام داد.</p> <p>هدف: هدف از تحقیق حاضر مطالعه تاثیر خون گیری مستقیم از قلب موش صحرایی بر روی آریتمی های قلبی می باشد.</p> <p>روش کار: در تحقیق حاضر از قلب ۱۵ قطعه موش صحرایی ۳ بار در هفته به مدت ۲ هفته به صورت مستقیم خون گیری شد. جهت بیهوشی موش های مزبور از تزریق داخل صفاقی ترکیب زایلانین (۳ mg/kg) و کتامین (۵mg/kg) استفاده شد. نوار قلبی قبل از انجام خون گیری و ۵ دقیقه بعد از خون گیری از هر حیوان اخذ می شد.</p> <p>نتایج: بررسی نوار های قلبی اخذ شده بیانگر ایمن بودن این روش جهت جمع آوری نمونه خون در موش صحرایی می باشد.</p> <p>بحث: بنابر این با توجه به راحتی این روش و عدم بروز آریتمی قلبی بعد از انجام خون گیری از قلب ، جمع آوری مستقیم نمونه خون از قلب موش صحرایی در مواردی که نیاز به خون گیری های مکرر می باشد توصیه می گردد.</p>
Keywords :	موش صحرایی، خون گیری، نوار قلبی

# 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