

# 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 :	10400
Themes :	بیوتکنولوژی
Title :	تاثیر عصاره دارچین بر پروفایل لیپیدی خون و آنزیم کراتین کیناز کبدی در جوجه های گوشتی آلوده به باکتری اشیریشیاکلی
Authors :	<b>غلامرضا محمد نژاد</b> ، سید محمود طباطبائی <sup>۲</sup> ، رضا بدک زاده <sup>۳</sup> ، رضا بالایی آبریز <sup>۴</sup> 1. دانشگاه آزاد اسلامی واحد پیشوا- تهران- ایران 2. دانشکده پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز- ایران 3. دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز- ایران 4. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر- شبستر- ایران
Address :	mn89reza@yahoo.com
Abstract :	زمینه و هدف: اشیریشیاکلی (E.Coli) باکتری بیهوازی غالب در روده انسان و حیوان دارای قدرت بیماری زایی بالا و ایجاد عفونت های متعددی می باشد. از طرفی مطالعات اثرات ضد میکروبی، ضد التهابی و آنتی اکسیدانی دارچین را گزارش کرده اند. هدف از این مطالعه بررسی تاثیر عصاره متانولی دارچین بر پروفایل لیپیدی خون و آنزیم کراتین کیناز کبدی در جوجه های گوشتی آلوده به اشیریشیاکلی می باشد. روش کار: 60 قطعه جوجه گوشتی ماده یکروزه نژاد راس-۳۰۸ به ۶ گروه (۱. کنترل، ۲. کنترل+دارچین ۱۰۰ mg 3. کنترل+دارچین 4. ۲۰۰ mg تزریق سوسپانسیون E.Coli 5. E.Coli+دارچین ۱۰۰ mg و 6. E.Coli+دارچین ۲۰۰ mg) تقسیم شدند. در ۲۱ روزگی عصاره دارچین به جیره غذایی جوجه ها افزوده شده و در ۳۱ روزگی سوسپانسیون E.coli بصورت زیرجلدی تزریق و ۲۴ ساعت بعد نمونه برداری از خون وریدی و بافت کبد حیوانات انجام گردید. سطح کراتین کیناز بعنوان شاخص آسیب بافتی و مقادیر پروفایل لیپیدی خون از جمله کلسترول، تری گلیسرید، لیپوپروتئین با دانسیته زیاد (HDL) و کم (LDL) با استفاده از کیت های اختصاصی سنجیده شد. نتایج: عصاره دارچین آسیب بافتی را کاهش داده و توانست سطوح کلسترول و تری گلیسرید را بصورت معنی داری در مقایسه با گروه کنترل کاهش دهد. (P<0.05). همچنین، عصاره دارچین توانست تغییرات پروفایل لیپیدی ناشی از تزریق سوسپانسیون E.coli را کاهش دهد. تاثیر تجویز عصاره دارچین بر میزان لیپوپروتئین خون معنی دار نبود. نتیجه گیری: عصاره دارچین می تواند آسیب بافتی ناشی از E.coli را کاهش داده و از تغییرات پروفایل لیپیدی ناشی از این باکتری در خون جلوگیری می نماید.
Keywords :	واژگان کلیدی: دارچین، جوجه گوشتی، پروفایل لیپیدی، کراتین کیناز کبدی، اشیریشیاکلی

# 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