

# 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



تازه آموزش  
مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (GAN)

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



تازه آموزش  
آموزش استفاده از وب آو ساینس

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 :	9252
Themes :	گیاهان دارویی و طب سنتی
Title :	بررسی اثرات ضد میکروبی عصاره آبی و الکلی موسیر ( <i>Allium hertifolium</i> ) برسوش های شیگلا و ویبریو استاندارد و ایزوله شده در بیمارستان های تهران- ایران
Authors :	<b>صمدی خورشیدی ف</b> ۱، متولیان م ۱، روحی آ ۱، رهبر م ۲ و مسجیدیان ف ۳
Address :	1-دپارتمان فارماکولوژی، دانشکده پزشکی و موسسه تحقیقات دارویی رازی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران 2-آزمایشگاه میکروبیولوژی، بیمارستان میلاد، تهران، ایران 3-دپارتمان میکروبیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران آدرس پست الکترونیکی نویسنده مسؤل : khorshidi.fs@gmail.com
Abstract :	اهداف : موسیر ایرانی (persian shallot) ، با نام علمی <i>Allium hertifolium</i> از جنس گیاهان آلیوم به عنوان دارو و چاشنی غذا برای سالیان طولانی در ایران مصرف داشته است. اخیرا شواهد زیادی از اثرات ضد باکتری، ضد قارچ، ضد ویروس، ضد تک یاخته و ضد کرم گیاهان خانواده آلیوم گزارش شده است. با توجه به اثرات ضد باکتریایی موسیر و مقاومت آنتی بیوتیکی شایع سوش های شیگلا و ویبریو، هدف این مطالعه تعیین فعالیت آنتی باکتریال موسیر برای اولین بار بر علیه سوش های استاندارد و ایزوله این دو باکتری بوده است . مواد و روش ها: برای ارزیابی اثر مهار عصاره موسیر بر رشد باکتری ها، انواع استاندارد باکتری های ویبریوکلرا و شیگلا فلکسنری و شیگلا دیسانتری و انواع بالینی این باکتری ها (۲۰ نوع شیگلا، ۲۵ نوع ویبریو) در محیط نوترینت آگار کشت داده شد. سپس محلول stock آماده شد. محلول stock عصاره در ۱ ml محیط MHB رقیق شد تا رقیق سازی سریال از ۲۰ تا ۰/۰۱۹ mg/ml آماده شود. سپس یک بخش یک میلی لیتری هر غلظت به لوله های آزمایش اضافه شد. کمترین غلظت اجزای گیاه مورد آزمایش که از رشد باکتری ها جلوگیری می کند به عنوان MIC در نظر گرفته می شود. نتایج : عصاره آبی موسیر اثر ضد باکتریایی بر ضد هر دو باکتری دارد، اما فعالیت ضد باکتریایی آن در باکتری های نوع بالینی بیش تر از باکتری های استاندارد می باشد (۰/۱۲۵-۲/۵ mg/ml در مقایسه با MIC 10-5 mg/ml برای سوش های استاندارد). عصاره الکلی موسیر تاثیر معنی داری بر رشد باکتری های مورد آزمایش نداشته است.
Keywords :	عصاره موسیر، ویبریو کلرا، شیگلا دیسانتری، شیگلا فلکسنری، حداقل غلظت مهار، <i>Allium hertifolium</i>

# 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