

# 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



PROPOSAL

پروپوزال

مركز آموزش پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



مركز آموزش روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

کارگاه آنلاین روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI Scopus

مركز آموزش آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه 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 :	7643
Themes :	گیاهان دارویی و طب سنتی
Title :	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی چای کوهی (Stachys Lavandulifolia Vahl) بر انقباضات رحمی در موش صحرایی بالغ
Authors :	<b>محمد رضا حجتی</b> ۱ ، سید اسماعیل طباطبایی ۲، مهرداد شهرانی ۳
Address :	1 دانشیار فیزیولوژی، گروه فیزیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد 2 پزشک عمومی- دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد 3 دانشجوی دکتری فیزیولوژی، مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
Abstract :	<p>مقدمه: در طب سنتی از چای کوهی برای تسکین دردهای دوره ماهانه در خانم ها استفاده می شود. در این مطالعه اثر عصاره چای کوهی بر کاهش انقباضات رحمی بررسی شد. مواد و روش ها: با استفاده از روش خیساندن و دستگاه روتاری عصاره هیدروالکلی از گیاه چای کوهی تهیه شد. عضله رحم ابتدا در حمام بافت حاوی محلول تایرود تحت یک گرم کشش اولیه قرار گرفت و سپس بوسیله کلرور پتاسیم یا اکسی توسین منقبض شد. پس از رسیدن انقباضات به حالت کفه، عصاره گیاه در غلظت های نیم تا 8 mg/ml بصورت تجمعی به حمام بافت اضافه شد و پاسخ بافت روی فیزیوگراف کاغذی ثبت شد. اثر ضد انقباضی عصاره در حضور پروپرانولول و نیز در محیط های با و بدون کلسیم مقایسه شد . یافته ها: عصاره چای کوهی، انقباضات ناشی از کلرور پتاسیم یا اکسی توسین را کاهش داد. حضور پروپرانولول اثری بر عملکرد مهاری عصاره نداشت. اثر مهاری چای کوهی بر انقباضات رحمی در محیط بدون کلسیم تفاوت معنی داری با محیط دارای کلسیم نشان نداد. نتیجه گیری: عصاره هیدروالکلی چای کوهی انقباضات رحمی ناشی از کلرور پتاسیم یا اکسی توسین را کاهش می دهد. لذا می توان مصرف این گیاه را برای درمان دیسمنوره توصیه کرد .</p>
Keywords :	عصاره، چای کوهی، انقباضات رحمی، موش صحرایی، اکسی توسین، کلرور پتاسیم

# 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



PROPOSAL  
پروپوزال

پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین  
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین  
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI  
Scopus

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

دکتره تهرانی

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