

ليشمانيا



- سرشناسه : نورمحمدی، حامد، ۱۳۶۹ آذر -
عنوان و نام پدیدآور : لیشمانیا/ حامد نورمحمدی، فاطمه پرندین.
مشخصات نشر : تهران: سنجش و دانش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری : ۷۹ ص.
شابک : ۱۸۰۰۰۰ ریال ۳-۱۷۰-۴۶۹-۶۰۰-۹۷۸-۹۷۸-۶۰۰-۴۶۹-۱۷۰-۳-۱۸۰۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
موضوع : لیشمانیا -- ایران
موضوع : Leishmania -- Iran
موضوع : انگل‌شناسی پزشکی -- ایران
موضوع : Medical parasitology -- Iran
موضوع : لیشمانیوزها
موضوع : Leishmaniasis
شناسه افروده : پرندین، فاطمه، ۱۳۶۲ -
رده بندی کنکر، : QL۶۳۶۸۱۳۹۶۳۹۱۳۹۶ / ۹
رده بندی دیویی : ۴/۵۷۹
شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۱۱۷۲۰

لیشمانیا

حامد نورمحمدی-فاطمه پرندین
انتشارات سنجش و دانش
۵۰ نسخه
۱۳۹۶، اول
۹۷۸-۶۰۰-۴۶۹-۱۷۰-۳
۱۸۰۰۰ تومان

مؤلفین:
ناشر:
تیراژ:
نوبت چاپ:
شابک:
قیمت:

آدرس: خ دانشگاه - تقاطع روانمهر - ساختمان سنجش و دانش پ ۱۲۶

سابقه و هدف: لیثمانیوزیس جلدی یکی از مشکلات عمده سلامت در بسیاری از کشورها می باشد. استفاده از ترکیبات آنتی موان پنج ظرفیتی به عنوان داروهای خط اول درمان لیثمانیازیس، همراه با محدودیت ها و عوارض جانبی متعددی می باشند. از دیرباز گیاهان دارویی برای درمان لیثمانیازیس استفاده شده است. هدف از انجام این مطالعه بررسی اثر کشندگی عصاره متانولی گیاهان خرزهره، مامیران و هلیله زرد بر پروماستیگوت و آماسیتیگوت لیثمانیا ماژوردر شرایط آزمایشگاهی است.

مواد و روش ها: عصاره برگ و ساقه گیاه خرزهره با غلظت های میکرو گرم بر میلی لیتر (۱۲۵، ۲۵۰، ۳۰۰، ۶۰۰، ۱۰۰۰)، برگ - ساقه مامیران با غلظت های میکرو گرم بر میلی لیتر (۵، ۱۰، ۳۱، ۵۰، ۱۵۰) و میوه هلیله زرد با غلظت های (۵، ۱۰، ۳۱، ۵۰، ۱۰۰، ۲۸۰، ۵۰۰) میکرو گرم بر میلی لیتر به پروماستیگوت لیثمانیا ماژورکشت داده شده در پلیت های ۹۶ خانه ای، به صورت ۴ بار تکرار افزوده شد. پس از گذشت زمان های ۲۴ و ۴۸، ۷۲ ساعت درصد بقا پروماستیگوت ها با روش شمارش، مقیم و رنگ سنجی MTT تعیین گردید. همچنین از هر گیاه اثر دو غلظت نزدیک به IC_{50} بر روی آماسیتیگوت ها و ۱۰ سل ماکروفاژ بعد از گذشت ۲۴ و ۴۸ ساعت بررسی شد. داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS و آزمون ANOVA یک طرفه مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

نتایج: میزان IC_{50} پس از ۲۴ ساعت برای خرزهره، مامیران و هلیله زرد به ترتیب ۱۱۴/۱۰، ۹۲۰، ۲۲/۲۱ میکرو گرم بر میلی لیتر به دست آمد.

نتیجه گیری: نتایج نشان داد که عصاره گیاهان بررسی شده در این تحقیق اثر کشندگی قابل توجهی بر پروماستیگوت و آماسیتیگوت های لیثمانیا ماژوردارند.

فهرست مطالب

۹.....	فصل اول.....
۹.....	مقدمه.....
۱۰.....	۱-۱ بیان مساله.....
۱۱.....	۱-۲ اهداف.....
۱۲.....	۱-۳ سوالات.....
۱۳.....	فصل دوم.....
۱۳.....	کلیات و بررسی متون.....
۱۴.....	۲-۱ مقدمه.....
۱۴.....	۲-۲ تاریخچه لیشمانیازیس جلدی.....
۱۴.....	۲-۲-۱ تاریخچه لیشمانیازیس جلدی در ایران.....
۱۵.....	۲-۲-۲ تاریخچه لیشمانیازیس جلدی در سایر نقاط جهان.....
۱۷.....	۲-۳ اپیدمیولوژی لیشمانیازیس جلدی.....
۱۸.....	۲-۳-۱ اپیدمیولوژی لیشمانیازیس جلدی در ایران.....
۲۰.....	۲-۳-۲ اپیدمیولوژی لیشمانیازیس جلدی در سایر نقاط جهان.....
۲۱.....	۲-۴ مورفولوژی عامل لیشمانیازیس جلدی.....
۲۱.....	۲-۴-۱ شکل بی تازک (آماستیگوت).....
۲۲.....	۲-۴-۲ شکل تازکدار (پروماستیگوت).....
۲۴.....	۲-۵ سیر تکاملی عامل لیشمانیازیس جلدی.....
۲۴.....	۲-۵-۱ سیر تکاملی انگل در بدن ناقل (پشه خاکی).....
۲۷.....	۲-۵-۲ سیر تکاملی انگل در بدن مخزن مهره دار.....
۲۹.....	۲-۶ تظاهرات بالینی لیشمانیازیس جلدی.....
۲۹.....	۲-۶-۱ زخم شرقی.....
۳۱.....	۲-۶-۲ لیشمانیوز جلدی مزمن (CCL).....
۳۱.....	۲-۶-۳ لیشمانیازیس عود کننده یا فرم لوپونید (LR).....
۳۲.....	۲-۶-۴ اشکال غیر معمول لیشمانیازیس جلدی.....
۳۳.....	۲-۷ درمان لیشمانیازیس جلدی.....
۳۳.....	۲-۷-۱ درمان با روشهای فیزیکی.....
۳۴.....	۲-۷-۲ درمان با داروهای موضعی.....
۳۵.....	تعدادی از داروهای موضعی:.....
۳۶.....	۲-۷-۳ درمان با داروهای سیستمیک.....
۳۷.....	۲-۸ خرزهره.....

۳۷	۲-۸-۱ ترکیبات شیمیایی
۳۸	۲-۸-۲ مشخصات کلی
۳۸	۲-۹ مامیران
۳۸	۲-۹-۱ ترکیبات شیمیایی
۳۹	۲-۹-۲ مشخصات کلی
۳۹	۲-۱۰ هلیله زرد
۳۹	۲-۱۰-۱ ترکیب شیمیایی
۴۰	۲-۱۰-۲ مشخصات کلی
۴۱	فصل سوم
۴۱	مواد و روشها
۴۲	۳-۱ مواد و دستگاه های مورد نیاز
۴۲	۳-۲ انگل لیثمانیا
۴۲	۳-۲-۱ کشت انگل در محیطهای RPMI-۱۶۴۰
۴۳	۳-۳ آماده سازی عصاره گیاهان
۴۳	۳-۴ شمارش مستقیم
۴۴	۳-۵ روش انجام آزمون ممانعت از رشد پروماستیگوت ها
۴۵	۳-۶ روش MTT
۴۵	۳-۶-۱ طرز تهیه محلول MTT
۴۶	۳-۶-۲ روش کار MTT
۴۶	۳-۷ روش انجام آزمون ممانعت از رشد آماستیگوت ها
۴۶	۳-۷-۱ جدا سازی ماکروفاژ های صفائی موش
۴۷	۳-۷-۲ کشت ماکروفاژ
۴۸	۳-۸ تحلیل آماری
۴۹	فصل چهارم
۴۹	یافته ها
۵۰	۴-۱ نتایج شمارش پروماستیگوت های زنده
۵۰	۴-۱-۱ خرزهره
۵۲	۴-۱-۲ مامیران
۵۴	۴-۱-۳ هلیله زرد
۵۶	۴-۱-۴ محاسبه IC _{۵۰}
۵۶	۴-۲ نتایج آزمون MTT
۵۶	۴-۲-۱ خرزهره
۵۸	۴-۲-۲ مامیران
۶۰	۴-۲-۳ هلیله زرد
۶۲	۴-۳ میانگین تعداد آماستیگوت در ماکروفاژ ها در حضور عصاره ها
۶۲	۴-۳-۱ خرزهره
۶۳	۴-۳-۲ مامیران
۶۴	۴-۳-۳ هلیله زرد
۶۵	فصل پنجم

۶۵	بحث و نتیجه گیری
۶۶	۵-۱ بحث
۷۲	۵-۲ نتیجه گیری
۷۲	۵-۳ پیشنهادات
۷۳	منابع

www.ketab.ir