

چک لیست News research

نکته: در قسمت عنوان خبر لازم است نتیجه طرح تحقیقاتی به صورت یک جمله خبری واضح و قابل فهم برای عموم و تا حد ممکن کوتاه درج گردد. معادل فارسی کلمات لاتین را در عنوان خبر بیاورید. متن خبر را در حد یک پاراگراف قابل فهم برای عموم مشتمل بر اهمیت موضوع، نتایج و یافته ها تنظیم نمایید

۱. عنوان خبر:

اسانس دانه گیاه بومی زنیان و عصاره گیاه زبان درقفا علیه پشه خاکی های ناقل لیشمانیوز پوستی (سالک) در ایران موثر شناخته شد

پژوهشگران دانشکده علوم پزشکی مراغه، اعلام کردند اسانس دانه گیاه زنیان و عصاره گیاه زبان درقفا توانستند پشه خاکی های ناقل لیشمانیوز پوستی (سالک) را با کارایی بالا از بین ببرند. به ویژه اسانس زنیان در غلظت های پایین تر نیز مرگومیر سریع تری ایجاد کرد. این یافته ها می تواند راه را برای استفاده از ترکیبات گیاهی به عنوان جایگزینی ایمن و سازگار با محیط زیست در کنترل بیماری سالک در ایران هموار سازد.

۲. گروه های هدف:

سیاستگذاران پژوهشی	رسانه ها و مردم
سیاستگذاران درمانی	متخصصان و پژوهشگران

۳. موضوع اصلی

<input type="checkbox"/> ارگونومی	<input type="checkbox"/> ارتوپدی	<input type="checkbox"/> اخلاق پزشکی	<input type="checkbox"/> اپیدمیولوژی
<input type="checkbox"/> آسیب شناسی	<input type="checkbox"/> ایمنی شناسی و آلرژی	<input type="checkbox"/> انگل شناسی	<input type="checkbox"/> آنکولوژی (سرطان شناسی)
<input type="checkbox"/> بیماری شناسی	<input type="checkbox"/> بهداشت عمومی	<input type="checkbox"/> باکتری شناسی	<input type="checkbox"/> آموزش پزشکی
<input type="checkbox"/> بیوفیزیک	<input type="checkbox"/> بیوشیمی	<input type="checkbox"/> بیهوشی	<input type="checkbox"/> بینایی سنجی
<input type="checkbox"/> پزشکی اعتیاد	<input type="checkbox"/> پزشکی اطفال	<input type="checkbox"/> پزشکی اروژانس	<input type="checkbox"/> پرستاری
<input type="checkbox"/> پزشکی خانواده	<input type="checkbox"/> پزشکی پوست	<input type="checkbox"/> پزشکی بیهوشی	<input type="checkbox"/> پزشکی انفورماتیک
<input type="checkbox"/> پزشکی عفونی	<input type="checkbox"/> پزشکی سنتی و حاشیه	<input type="checkbox"/> پزشکی سرطان	<input type="checkbox"/> پزشکی داخلی
<input type="checkbox"/> پزشکی قانونی	<input type="checkbox"/> پزشکی فیزیکی و توانبخشی	<input type="checkbox"/> پزشکی غدد	<input type="checkbox"/> پزشکی عمومی
<input type="checkbox"/> پزشکی گوارش و کبد	<input type="checkbox"/> پزشکی کلیه و مجاری ادراری	<input type="checkbox"/> پزشکی کار	<input type="checkbox"/> پزشکی قلب و عروق
<input type="checkbox"/> پزشکی هوانوردی	<input type="checkbox"/> پزشکی هسته ای	<input type="checkbox"/> پزشکی مولکولی	<input type="checkbox"/> پزشکی گوش، حلق و بینی
<input type="checkbox"/> جراحی مغز و اعصاب	<input type="checkbox"/> جراحی کلیه و مجاری ادراری	<input type="checkbox"/> جراحی عمومی	<input type="checkbox"/> تغذیه و رژیم درمانی
<input type="checkbox"/> داروسازی	<input type="checkbox"/> خون شناسی	<input type="checkbox"/> حشره شناسی	<input type="checkbox"/> چشم پزشکی
<input type="checkbox"/> رادیولوژی	<input type="checkbox"/> دندانپزشکی	<input type="checkbox"/> دامپزشکی	<input type="checkbox"/> داروشناسی
<input type="checkbox"/> زنان و زایمان	<input type="checkbox"/> روماتولوژی	<input type="checkbox"/> روانشناسی	<input type="checkbox"/> روان پزشکی

□ زیست فناوری	□ ژنتیک	□ سلامت عمومی	□ سلولی و مولکولی
□ سم شناسی	□ صنایع غذایی	□ علوم آزمایشگاهی	□ علوم بهداشتی
□ علوم تشریح	□ فوریت‌های پزشکی	□ فیزیک پزشکی	□ فیزیوتراپی
□ فیزیولوژی	□ قارچ شناسی	□ کالبدشناسی	□ مامایی
□ مدارک پزشکی	□ مهندسی پزشکی	□ میکروب شناسی	□ نازایی
□ نانو تکنولوژی	□ ویروس شناسی	□ سایر موارد	

۴. موضوعات فرعی

□ اپیدمیولوژی	□ اخلاق پزشکی	□ ارتوپدی	□ ارگونومی
□ آنکولوژی (سرطان‌شناسی)	□ انگل شناسی	□ ایمنی‌شناسی و آلرژی	□ آسیب شناسی
□ آموزش پزشکی	□ باکتری شناسی	□ بهداشت عمومی	□ بیماری شناسی
□ بینایی سنجی	□ بیپهوشی	□ بیوشیمی	□ بیوفیزیک
□ پرستاری	□ پزشکی اروژانس	□ پزشکی اطفال	□ پزشکی اعتیاد
□ پزشکی انفورماتیک	□ پزشکی بیپهوشی	□ پزشکی پوست	□ پزشکی خانواده
□ پزشکی داخلی	□ پزشکی سرطان	□ پزشکی سنتی و حاشیه	□ پزشکی عفونی
□ پزشکی عمومی	□ پزشکی غدد	□ پزشکی فیزیکی و توانبخشی	□ پزشکی قانونی
□ پزشکی قلب و عروق	□ پزشکی کار	□ پزشکی کلیه و مجاری ادراری	□ پزشکی گوارش و کبد
□ پزشکی گوش، حلق و بینی	□ پزشکی مولکولی	□ پزشکی هسته ای	□ پزشکی هوانوردی
□ تغذیه و رژیم‌درمانی	□ جراحی عمومی	□ جراحی کلیه و مجاری ادراری	□ جراحی مغز و اعصاب
□ چشم پزشکی	□ حشره شناسی	□ خون شناسی	□ داروسازی
□ داروشناسی	□ دامپزشکی	□ دندانپزشکی	□ رادیولوژی
□ روان‌پزشکی	□ روانشناسی	□ روماتولوژی	□ زنان و زایمان
□ زیست فناوری	□ ژنتیک	□ سلامت عمومی	□ سلولی و مولکولی
□ سم شناسی	□ صنایع غذایی	□ علوم آزمایشگاهی	□ علوم بهداشتی
□ علوم تشریح	□ فوریت‌های پزشکی	□ فیزیک پزشکی	□ فیزیوتراپی
□ فیزیولوژی	□ قارچ شناسی	□ کالبدشناسی	□ مامایی
□ مدارک پزشکی	□ مهندسی پزشکی	□ میکروب شناسی	□ نازایی
□ نانو تکنولوژی	□ ویروس شناسی	□ سایر موارد	

۵. خلاصه طرح:

این مطالعه با هدف بررسی فعالیت حشره‌کشی عصاره ه گیاه *Delphinium speciosum* (زبان درقفا) و اسانس دانه گیاه *Trachyspermum ammi* (زنیان) بر دو گونه مهم پشه‌خاکی های ناقل لیشمانیوز پوستی/اسالک *Phlebotomus papatasi* و *Ph. sergenti* انجام شد. آزمایش‌ها با غلظت‌های مختلف از هر دو ترکیب در شرایط کنترل شده آزمایشگاهی صورت گرفت. نتایج نشان داد هر دو ماده اثر وابسته به دوز دارند، اما اسانس دانه زنیان با مرگومیر سریع‌تر و در غلظت کمتر، کارایی بالاتری نسبت

به عصاره گیاه زبان در قفا داشت. یافته‌ها بیانگر پتانسیل بالای این ترکیبات گیاهی در کنترل زیست‌محیطی ناقلین سالک و به‌کارگیری آنها به‌عنوان جایگزین حشره‌کش‌های شیمیایی است.

۶. **واژگان کلیدی:** Plant-derived insecticides · Sand fly control · Adulticidal effect · Cutaneous leishmaniasis · Phlebotomine, vectors

۷. **مجری طرح:** سارا رحیمی

۸. **کد طرح:** ۴۰۱۰۰۰۰۳۵

۹. **عنوان طرح:** تعیین اثرات بالغ‌کنشی اسانس و عصاره گیاهان *Delphinium speciosum* M.Bieb و *Trachyspermum ammi* بر روی ناقلین بیماری لیشمانیوز پوستی

۱۰. **نشانی اینترنتی مقاله منتج از طرح:**

https://link.springer.com/article/10.1007/s11829-025-10185-7?utm_source=rct_congratemail&utm_medium=email&utm_campaign=nonoa_20250923&utm_content=10.1007/s11829-025-10185-7

۱۱. **تاریخ اتمام طرح:** ۱۴۰۴/۰۴/۱۴