

خبر پزشکی

افزایش قدرت سرایت سویه ایجاد کننده موج هفتم

مطالعات نشان می دهد: مگس ها و سوسک ها نقش ها گسترش کووید ۱۹ ندارند



تحقیقات جدید نشان می دهد که مگس ها و سوسک ها احتمال انتشار کووید ۱۹ را ندارند.

به گزارش مهر به نقل از هلت دی نیوز، اگرچه متخصصان و مقامات بهداشت عمومی در حال حاضر درک بهتری از نحوه انتشار کووید ۱۹ دارند، اما نگرانی هایی در مورد اینکه آیا می تواند به طور غیرمستقیم از طریق سطوح آلوده، حیوانات یا حشرات منتشر شود وجود دارد.

اما در مورد حشرات چه؟ در مطالعات قبلی سایر محققان، پس از قرار گرفتن در معرض کروناویروس در یک محیط آزمایشگاهی، مگس های خانگی علامی از ویروس و RNA ویروسی را نشان دادند.

به گفته هامر، «انتقال مکانیکی مستلزم آن است که پاتوژن توسط ذرات عفونی روی بدن یک حشره به فرد منتقل شود.

نیل غربی در پشه ها، به صورت بیولوژیکی بخش می شوند. با این حال، مگس هایی که نمی گزند می توانند به طور مکانیکی باکتری هایی مانند سالمونلا را پخش کنند.»

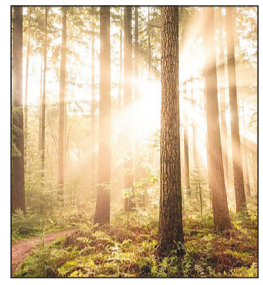
در مطالعه جدید، تیم هامر محتویات ۱۳۳ تله حشره را که در ۴۰ خانه قرار داده شده بود پردازش کردند که هر کدام حداقل یک مورد تأیید شده کووید ۱۹ انسانی داشتند.

یکی روز پس از مثبت شدن آزمایش ویروس در نمونه های سگ یا گربه، ۱۴ تله حشره دیگر در هفت خانه نصب شد که احتمال تماس حشرات با حیوانات با سطوح آلوده را افزایش می دهد.

بر اساس یافته ها، سوسک ها یا مگس های گزنده و غیرگزنده احتمال انتشار ویروس را ندارند.

خبرها از عالم علم

چگونه زمین را خنک کنیم؟



نتایج تحقیق جدید نشان می دهد جنبه های بیوفیزیکی جنگل ها مانند نحوه توزیع نور، گرما و آب اثر خنک کننده ای آنها را تقویت می کند.

هر سال حدود ۱۵ میلیارد درخت در سراسر جهان از بین می رود و مجمع جهانی اقتصاد قصد دارد تا سال ۲۰۳۰ یک تریلیون درخت بکارد.

بیوفیزیک از قوانین فیزیک (مطالعه ماده و انرژی) برای درک بهتر نحوه عملکرد موجودات زنده در جهان بیولوژیکی استفاده می کند.

در این تحقیق محققان به بررسی سه فرآیند و ویژگی بیوفیزیکی اصلی در جنگل ها پرداختند که مستقیماً بر آب و هوا تأثیر می گذارد.

محققان همچنین نامواری تاج پوشش را در نظر گرفتند که تراکم و توزیع درختان و برگ های آن را توصیف می کند.

این فرآیندها آب هوای محلی را با کاهش دمای شدید در تمام فصول و زمان های روز تثبیت می کند. به گفته محققان، اثرات بیوفیزیکی پوشش جنگل می تواند به طور قابل توجهی به کاهش خطرات آب و هوایی مانند گرمای شدید و سیل کمک کند.

جنگل ها و سایر اکوسیستم های مستقر در زمین مانند علفزارها و تندرا به حذف ۲۹ درصد از انتشار CO2 در سال کمک می کند.

دانشمندان دریافته اند جنگل ها سالانه ۶ و ۷ میلیارد تن CO2 خالص جذب می کنند و از همین رو جنگل زایی یک تهدید بزرگ است.

ارزش اقتصادی جنگل ها می تواند تا ۱۵۰ تریلیون دلار باشد که تقریباً ۲ برابر ارزش بازارهای سهام جهانی است.



رئیس انجمن علمی اپیدمیولوژیست های ایران با اشاره به پیش روی موج هفتم کرونا، گفت: قدرت سرایت سویه ایجاد کننده این موج افزایش یافته، اما به نظر می رسد بستری و مرگ و میر سویه جدید مشابه موج قبلی باشد.

وی افزود: تفاوت موج جدید نسبت به موج قبلی امیکرون در سرایت پذیری بالای آن است، طوری که قدرت سرایت زیرسویه های جدید بر اساس بعضی از مطالعات می تواند تا ۱۶ برابر افزایش یافته باشد.

وی افزود: با انجام واکنسیناسیون، به مدت پنج تا شش ماه محافظت خوبی در برابر بیماری در بدن ایجاد می شود، اما حتی پس از این مدت نیز ایمنی نسولی وارد عمل می شود، چرا که برخورد با این ویروس در حافظه سلول های بدن باقی می ماند.

نجدی گفت: عامل مهم بعدی در این زمینه ابتلای قبلی افراد جامعه به این بیماری است که باز هم به نسبت ایمنی خوبی در برابر ابتلای مجدد و البته بستری و مرگ ایجاد می کند.

رژیمی برای پیشگیری از عود مجدد سنگ کلیه

پتاسیم بالا که می تواند کمک کننده باشند شامل موز، پرتقال، گریپ فروت، زردآلو، قارچ، نخود فرنگی، خیار و کدو سبز است.

افرادی که سابقه سنگ کلیه داشته اند، هرگز نمی خواهند بار دیگر درد ناشی از آن را تجربه کنند. اکنون، متخصصان در یک مطالعه جدید به رژیم غذایی اشاره کرده اند که می تواند به محافظت در برابر این عارضه دردناک کمک کند.

جدول شماره ۷۰۱۰: A 15x15 grid with numbers 1-15 in the top row and 1-15 in the first column. The grid contains a pattern of black and white squares.

حل جدول شماره قبیل: A 15x15 grid with numbers 1-15 in the top row and 1-15 in the first column. The grid contains a pattern of black and white squares.

آگهی تعیین حدود اختصاصی: چون تعیین شدن کپیاب خانه به پلاک ۳۸۸ فرعی از سنگ ۶ اصلی قره اوره برابر گواهی ضروریات شماره ۵۹/۱۹۳ مورخ ۱۳۹۳/۸/۲۸ عبارتند از علیرضا ملقب به داریوش خانم فهیمة بانو فرزندان علی اکبر و خانم توران خانم نوای همسر متوفی و خانم فاطمه خانم انصاری مادر متوفی و لاجرمی باشد در جریان ثبت است بعلت عدم حضور مالک تاکنون انجام نگردیده از طرفی مطابق ماده ۱۵ قانون ثبت نیز نمی توان عمل نمود لذا باینه تقاضای کتبی نامبرده تعیین پلاک مذکور در روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۹ ساعت ۱۱ صبح در محل وقوع ملک انجام می گردد بدینوسیله به اطلاع اهالی و خصوصاً مالکین مجاور و سا نماینده قانونی آنها اعلام می دارم که در روز و ساعت مقرر در محل مذکور حضور بهم رسانند مهلت اعتراض از تاریخ تنظیم صورت مجلس بمدت یکماه خواهد بود و اعتراضات مجاورین طبق ماده ۲۰ قانون ثبت پذیرفته و رسیدگی خواهد شد.

آگهی دعوت به افراز قسمتی از پلاک ۳ فرعی از ۷- اصلی واقع در بخش ۶ خمین موسوم به مزرعه حمزه چقا سیاف الدین: نظر باینکه آقایان احمد و یعقوب و رامین شهرت همگی صادقی فرزندان عزیز اله پموجب درخواست وارده به شماره ۲۳/۹۵/۱۱۵۳۷ مورخه ۹۵/۱۰/۲۳ تقاضای افراز قسمتی از پلاک ۳ فرعی از ۷- اصلی بخش ۶ خمین که به صورت زمین مزروعی میباشد را نموده اند بمقدار مرقوم برابر اسناد شماره ۹۹۷۲ مورخه ۱۳۹۴/۹/۱۸ دفترخانه اسناد رسمی شماره ۴ خمین و ۱۵۴۲۲ مورخه ۱۳۹۴/۵/۲۲ دفترخانه ۲ خمین به نامبردگان انتقال قطعی گردیده لذا باستانداده ۲ آیین نامه افراز جریان ثبتی پلاک مرقوم بدین نحو است:

آگهی تفصیلات موسسه خیریه امام جواد علی ع به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۱۳۶۰۹ و شماره ثبت ۱۳۵۲۹: به استناد مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۳۰ و مجوز شماره ۱۷۱۰/۰۳۰۳۸۷۰۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۳ فرماندهی انتظامی تهران بزرگ - پلیس اطلاعات و امنیت عمومی قالب - معاونت اطلاعات تصمیمات ذیل اتخاذ شد کلیه اسناد و اوراق بهادار و تمهیدات و اوضاع و احوال و نفر از اعضای هیئت مدیره (نخزانه دار و رئیس هیئت مدیره) و با مهر مؤسسه معتبر خواهد بود. آقای عباس پارسا به شماره ملی ۰۰۵۸۹۵۱۱۳ به سمت بازرس علی البدل به مدت ۱ سال تعیین شدند آقای مهدی قاسمی جلالی فراهانی به شماره ملی ۰۰۷۱۳۸۷۶۶۸ به سمت بازرس اصلی به مدت ۱ سال تعیین شدند روزنامه کثیرالانتشار آفرینش جهت نشر آگهی های شرکت تعیین گردید. اعضای اصلی و علی البدل هیئت مدیره برای مدت دو سال به شرح ذیل انتخاب شدند. یوسف اصلانی با کد ملی ۰۰۶۲۷۷۸۳۳ عضو اصلی رضا علیرازی اوپول بیگ با کد ملی ۴۴۱۰۱۶۴۲۰۱ عضو علی البدل نبی اصلانی با کد ملی ۰۰۶۰۰۸۱۲۱ عضو اصلی محمدرضا رضضانی با کد ملی ۰۰۵۵۷۰۲۸۴۸ عضو علی البدل حمیدرضا خواجویی نژاد با کد ملی ۰۰۷۳۴۳۰۹۱ عضو اصلی اصغر عنایتی اصل با کد ملی ۰۰۶۱۸۵۱۱۲۳ عضو اصلی ناصر عزیز نژاد با کد ملی ۰۰۵۸۴۹۷۹۱۳ عضو اصلی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

آگهی تفصیلات موسسه خیریه امام جواد علی ع به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۱۳۶۰۹ و شماره ثبت ۱۳۵۲۹: به استناد مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۳۰ و مجوز شماره ۱۷۱۰/۰۳۰۳۸۷۰۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۳ فرماندهی انتظامی تهران بزرگ - پلیس اطلاعات و امنیت عمومی قالب - معاونت اطلاعات تصمیمات ذیل اتخاذ شد کلیه اسناد و اوراق بهادار و تمهیدات و اوضاع و احوال و نفر از اعضای هیئت مدیره (نخزانه دار و رئیس هیئت مدیره) و با مهر مؤسسه معتبر خواهد بود. آقای عباس پارسا به شماره ملی ۰۰۵۸۹۵۱۱۳ به سمت بازرس علی البدل به مدت ۱ سال تعیین شدند آقای مهدی قاسمی جلالی فراهانی به شماره ملی ۰۰۷۱۳۸۷۶۶۸ به سمت بازرس اصلی به مدت ۱ سال تعیین شدند روزنامه کثیرالانتشار آفرینش جهت نشر آگهی های شرکت تعیین گردید. اعضای اصلی و علی البدل هیئت مدیره برای مدت دو سال به شرح ذیل انتخاب شدند. یوسف اصلانی با کد ملی ۰۰۶۲۷۷۸۳۳ عضو اصلی رضا علیرازی اوپول بیگ با کد ملی ۴۴۱۰۱۶۴۲۰۱ عضو علی البدل نبی اصلانی با کد ملی ۰۰۶۰۰۸۱۲۱ عضو اصلی محمدرضا رضضانی با کد ملی ۰۰۵۵۷۰۲۸۴۸ عضو علی البدل حمیدرضا خواجویی نژاد با کد ملی ۰۰۷۳۴۳۰۹۱ عضو اصلی اصغر عنایتی اصل با کد ملی ۰۰۶۱۸۵۱۱۲۳ عضو اصلی ناصر عزیز نژاد با کد ملی ۰۰۵۸۴۹۷۹۱۳ عضو اصلی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

آگهی تفصیلات موسسه خیریه امام جواد علی ع به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۱۳۶۰۹ و شماره ثبت ۱۳۵۲۹: به استناد مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۳۰ و مجوز شماره ۱۷۱۰/۰۳۰۳۸۷۰۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۳ فرماندهی انتظامی تهران بزرگ - پلیس اطلاعات و امنیت عمومی قالب - معاونت اطلاعات تصمیمات ذیل اتخاذ شد کلیه اسناد و اوراق بهادار و تمهیدات و اوضاع و احوال و نفر از اعضای هیئت مدیره (نخزانه دار و رئیس هیئت مدیره) و با مهر مؤسسه معتبر خواهد بود. آقای عباس پارسا به شماره ملی ۰۰۵۸۹۵۱۱۳ به سمت بازرس علی البدل به مدت ۱ سال تعیین شدند آقای مهدی قاسمی جلالی فراهانی به شماره ملی ۰۰۷۱۳۸۷۶۶۸ به سمت بازرس اصلی به مدت ۱ سال تعیین شدند روزنامه کثیرالانتشار آفرینش جهت نشر آگهی های شرکت تعیین گردید. اعضای اصلی و علی البدل هیئت مدیره برای مدت دو سال به شرح ذیل انتخاب شدند. یوسف اصلانی با کد ملی ۰۰۶۲۷۷۸۳۳ عضو اصلی رضا علیرازی اوپول بیگ با کد ملی ۴۴۱۰۱۶۴۲۰۱ عضو علی البدل نبی اصلانی با کد ملی ۰۰۶۰۰۸۱۲۱ عضو اصلی محمدرضا رضضانی با کد ملی ۰۰۵۵۷۰۲۸۴۸ عضو علی البدل حمیدرضا خواجویی نژاد با کد ملی ۰۰۷۳۴۳۰۹۱ عضو اصلی اصغر عنایتی اصل با کد ملی ۰۰۶۱۸۵۱۱۲۳ عضو اصلی ناصر عزیز نژاد با کد ملی ۰۰۵۸۴۹۷۹۱۳ عضو اصلی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

آگهی تفصیلات موسسه خیریه امام جواد علی ع به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۱۳۶۰۹ و شماره ثبت ۱۳۵۲۹: به استناد مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۳۰ و مجوز شماره ۱۷۱۰/۰۳۰۳۸۷۰۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۳ فرماندهی انتظامی تهران بزرگ - پلیس اطلاعات و امنیت عمومی قالب - معاونت اطلاعات تصمیمات ذیل اتخاذ شد کلیه اسناد و اوراق بهادار و تمهیدات و اوضاع و احوال و نفر از اعضای هیئت مدیره (نخزانه دار و رئیس هیئت مدیره) و با مهر مؤسسه معتبر خواهد بود. آقای عباس پارسا به شماره ملی ۰۰۵۸۹۵۱۱۳ به سمت بازرس علی البدل به مدت ۱ سال تعیین شدند آقای مهدی قاسمی جلالی فراهانی به شماره ملی ۰۰۷۱۳۸۷۶۶۸ به سمت بازرس اصلی به مدت ۱ سال تعیین شدند روزنامه کثیرالانتشار آفرینش جهت نشر آگهی های شرکت تعیین گردید. اعضای اصلی و علی البدل هیئت مدیره برای مدت دو سال به شرح ذیل انتخاب شدند. یوسف اصلانی با کد ملی ۰۰۶۲۷۷۸۳۳ عضو اصلی رضا علیرازی اوپول بیگ با کد ملی ۴۴۱۰۱۶۴۲۰۱ عضو علی البدل نبی اصلانی با کد ملی ۰۰۶۰۰۸۱۲۱ عضو اصلی محمدرضا رضضانی با کد ملی ۰۰۵۵۷۰۲۸۴۸ عضو علی البدل حمیدرضا خواجویی نژاد با کد ملی ۰۰۷۳۴۳۰۹۱ عضو اصلی اصغر عنایتی اصل با کد ملی ۰۰۶۱۸۵۱۱۲۳ عضو اصلی ناصر عزیز نژاد با کد ملی ۰۰۵۸۴۹۷۹۱۳ عضو اصلی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور