روزنامه طلوع

تاریخ ۲۶ اسفند ۱۴۰۰ پنجشنبه

صفحه ۵ | شماره ۳۳۲۳ | سال بیست‌وهفتم

علمی

سخن بزرگان

موفقیت پایان نیست، شکست هم کشنده نیست

این شجاعت ادامه دادن است که اهمیت دارد

وینستون چرچیل

محققان چینی دریافتند؛

راز خفاش‌ها در نحوه انتقال ویروس فاش شد

محققان چینی دریافته‌اند که یک پروتئین سرکوب کننده سیستم ایمنی متمرکز در غدد بزاقی خفاش، می‌تواند به این حیوانات در تسهیل عملیات انتقال ویروس کمک کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از چاینادیلی، خفاش‌ها به طور فزاینده‌ای به عنوان مخزن بالقوه بسیاری از ویروس‌ها در نظر گرفته می‌شوند و از طریق فرایندی به نام سرریزی(spillovers) در حیوانات و انسان‌ها، می‌توانند باعث بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوانات شوند. با این حال، دانشمندان درک محدودی از عوامل موثر در دفع ویروس از خفاش‌ها دارند.

به گفته محققان "موسسه جانورشناسی کونمینگ" (Kunming Institute of Zoology) چین که تحت نظر آکادمی علوم چین و دانشگاه پزشکی ارتش چین فعالیت می‌کنند، خفاش‌ها مجموعه‌ای منحصر به فرد از پاسخ‌های ایمنی ضد ویروسی دارند که انتشار ویروس را کنترل می‌کنند و در عین حال پاسخ‌های التهابی خود را نیز محدود می‌کنند.

محققان در یافته‌های بسیاری حدس زده‌اند که خفاش‌ها دارای نواحی ایمنی خاص در بدنشان هستند که طی آن این پستانداران پرنده می‌توانند ورود و ماندن آنتی‌ژن‌های خارجی را بدون ایجاد پاسخ ایمنی التهابی تحمل کنند. حفره‌های دهانی به عنوان کانال ورود و ماندن ویروس و یک ناحیه ایمنی خاص در خفاش‌ها در نظر گرفته می‌شوند.

در این مطالعه محققان از شناسایی یک پروتئین سرکوب کننده سیستم ایمنی به نام" MTX "خبر دادند. به گفته محققان "MTX" احتمالا یک محیط خاص از نظر ایمنی ایجاد می‌کند و با مقابله کردن با پاسخ ایمنی میزبان، باعث ایجاد تحمل ایمنی میزبان در برابر ویروس‌ها در حفره دهانی خفاش‌ها می‌شود.

محققان با بررسی بیشتر دریافتند که تزریق MTX به موش‌ها، روند عفونت ویروس آنفلوانزای H۱N۱ را تسهیل کرده و به افزایش تهاجمی شدن ویروس و آسیب بافتی منجر می‌شود.

محققان گفتند که MTX به شدت در غدد بزاقی خفاش متمرکز است. به گفته محققان MTX ممکن است یک گزینه مناسب برای تولید داروهای ضد التهابی باشد.

ارتباط کووید طولانی مدت با بیماری مجاری هوایی کوچک ریه‌ها

محققان "دانشگاه آیووا"(University of Iowa) در مطالعه اخیرشان اظهار کرده‌اند کووید طولانی مدت با بیماری پایدار مجاری هوایی کوچک در ریه‌ها مرتبط است.

به گزارش ایلنا، بر اساس نتایج مطالعه جدیدی که در مجله "رادیولوژی"(Radiology) منتشر شده است، بیماری مجاری هوایی کوچک(small airways) در ریه‌ها یک اثر بالقوه طولانی مدت ابتلا به کووید-۱۹ است. نتایج این مطالعه نشان داد که بیماری مجاری هوایی کوچک مستقل از شدت عفونت اولیه رخ می‌دهد و عواقب دراز مدت ناشناخته است.

"آلخاندرو پی کوملاس"(Alejandro P. Comellas) نویسنده ارشد این مطالعه گفت: در مجاری هوایی کوچک، مستقل از شدت کووید-۱۹، برخی بیماری‌ها رخ می‌دهد. ما باید بیشتر تحقیق کنیم تا ببینیم آیا این بیماریها گذرا هستند یا دائمی.

گزارش‌های اولیه نشان می‌دهد بیش از ۵۰ درصد از افرادی که از بیماری کووید-۱۹ جان سالم به در برده‌اند، علائم حاد پس از کووید که معمولا به عنوان "کووید طولانی" شناخته می‌شود را تجربه می‌کنند. علائم حاد پس از کووید مواردی مانند علائم تنفسی از جمله سرفه و تنگی نفس است که توسط نزدیک به ۳۰ درصد از بیماران مبتلا به کووید طولانی، از جمله کسانی که عفونت خفیف را تجربه کرده اند، گزارش شده است.

این مطالعه برگرفته از مشاهدات پزشکان دانشگاه آیووا مبنی بر اینکه بسیاری از بیماران مبتلا به عفونت اولیه کروناویروس سندرم حاد تنفسی ۲ که در بیمارستان بستری شده بودند یا به صورت سرپایی تحت درمان بودند و علائم مزمن ریوی مانند تنگی نفس و سایر علائم تنفسی را نشان دادند، جمع آوری شده است.

محققان با کمک یادگیری نظارت شده یادگیری ماشینی به بررسی مدارک پزشکی و سی‌تی اسکن قفسه سینه بیماران مبتلا به کووید-۱۹ پرداختند و شواهدی از بیماری مجاری هوایی کوچک را متوجه شدند. در حالی که بیماری مجاری هوایی کوچک به طور کامل شناخته نشده است، شواهد نشان می‌دهد که ممکن است مربوط به التهاب یا بازسازی مجاری هوایی کوچک باشد که از بازدم هوا از ریه‌ها جلوگیری می‌کند.

میانسالان مبتلا به چاقی ۵ سال کمتر عمر می‌کنند

بررسی جدید پژوهشگران آمریکایی نشان داده است که افراد میانسال مبتلا به چاقی، پنج سال زودتر از سایر همسالان خود از دنیا می‌روند.

به گزارش ایرنا و به نقل از دیلی‌میل، پژوهش جدیدی نشان می‌دهد که چاق بودن در میانسالی می‌تواند تا پنج سال از عمر کم کند.

پژوهشگرانی که حدود ۳۰ هزار نفر را تا ۵۰ سالگی آنها بررسی کردند، دریافتند که افراد دارای وزن سالم، به طور میانگین در ۸۲.۳ سالگی از دنیا رفته‌اند اما بیش از ۴۰ نفر از افراد که در چاق‌ترین گروه قرار داشتند، تنها تا میانگین ۷۷.۷ سالگی زندگی کردند. حتی افرادی که چاقی متوسط داشتند، تقریبا دو سال از زندگی خود را از دست دادند. بین افرادی که اضافه وزن داشتند، به ندرت تفاوتی در امید به زندگی مشاهده شد.

پژوهشگران "دانشگاه نورث‌وسترن"(Northwestern University)، مرگ و میرها را براساس علت آنها تقسیم نکردند، اما خاطرنشان کردند که افراد چاق بیشتر از سایرین از چندابتلایی رنج می‌برند. اضافه‌وزن به ایجاد التهاب و رسوب چربی در رگ‌ها منجر می‌شود و به قلب و سایر اندام‌های حیاتی فشار وارد می‌کند.

بررسی‌های جدید نسبت به بررسی‌های پیشین که نشان می‌دادند چاق بودن می‌تواند امید به زندگی را تا یک دهه کاهش دهد، کمتر افراطی هستند.

این گروه پژوهشی، داده‌های بیمه پزشکی ۲۹ هزار و ۶۲۱ نفر بالای ۶۵ سال را جمع‌آوری کردند که در سال ۲۰۱۵ ثبت شده بود. شرکت‌کنندگان ابتدا در دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ برای یک بررسی بلندمدت سلامتی به کار گرفته شدند. تا دسامبر ۲۰۱۵، حدود ۱۳ هزار نفر از شرکت‌کنندگان از دنیا رفته بودند.

برای تجزیه و تحلیل میزان مرگ و میر براساس وضعیت وزن، شرکت‌کنندگان با توجه به شاخص توده بدنی، به گروه‌هایی تقسیم شدند. پژوهشگران دریافتند که شخص هر چه چاق‌تر باشد، امید به زندگی کمتری دارد.

افراد مبتلا به چاقی شدید، تا میانگین ۷۷.۷ سال عمر کردند. این در حالی بود که افراد مبتلا به چاقی متوسط، تا میانگین ۸۰.۸ سال زندگی کردند و افراد دارای اضافه‌وزن، میانگین عمر ۸۲.۱ سال داشتند.

چاقی و مشکلات سلامتی مرتبط با آن، شش میلیارد پوند در سال برای "سرویس ملی سلامت"(NHS) انگلستان هزینه دارد و انتظار می‌رود که این هزینه مطابق با افزایش چاقی، بیشتر شود.

پژوهشگران در این پروژه دریافتند که افراد چاق و دارای اضافه‌وزن، سال‌های ناخوشی بیشتری داشتند. مشخص شد که افراد چاقی که بیش از یک دهه در شرایط بد سلامتی بودند، تا ۱۰.۳۲ سال بعد و افراد چاق با شرایط عادی، تا ۹.۸ سال بعد زندگی کرده‌اند. افراد دارای اضافه‌وزن، ۷.۲۲ سال بیشتر از افراد دارای وزن سالم، در معرض ناخوشی قرار گرفتند.

همچنین پژوهشگران، بیمه پزشکی موسوم به "مدیکر"(Medicare)

آمریکا را مورد بررسی قرار دادند. مدیکر، نوعی از بیمه پزشکی دولت فدرال آمریکا است که به افراد بالای ۶۵ سال ارائه می‌شود. پژوهشگران، هزینه‌هایی را که افراد به ازای طبقه‌بندی وزن خود پرداخت می‌کنند، محاسبه کردند.

آنها دریافتند که افراد چاق به طور متوسط ۲۳ هزار و ۳۹۶ دلار بیش از افراد دارای وزن سالم، هزینه‌های اضافی پرداخت می‌کنند. افراد دارای اضافه‌وزن نسبت به افرادی که شاخص توده بدنی معمولی داشتند، تا ۱۲ هزار و ۳۹۰ دلار بیشتر پرداخت کردند.

دکتر "سادیا خان"(Sadiya Khan)، پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: یافته‌های این پژوهش، هم تأثیر چاقی بر سلامتی و زندگی افراد و هم هزینه اپیدمی چاقی را برای جامعه نشان می‌دهند.

وی افزود: بررسی منابع و راهبردها در سطح فردی و جمعی، برای رسیدگی به چالش رو به رشد ناشی از اضافه‌وزن در شرایط پیری جمعیت ضروری است.

پژوهشگران، تعدادی از محدودیت‌های خود را برای این پروژه شناسایی کردند. یکی از محدودیت‌ها این بود که داده‌های مدیکر می‌توانند به اشتباه طبقه‌بندی شوند و بر یافته‌ها تأثیر بگذارند اما با توجه به حجم نمونه، میزان کلی خطر پایین است.

به گفته پژوهشگران، حجم نمونه گروه مبتلا به چاقی شدید، کوچک بود و در مجموع به ۱۲۵ نفر می‌رسید. این بدان معناست که یافته‌های این گروه باید با احتیاط تفسیر شوند.

همچنین، پژوهشگران خاطرنشان کردند که نمونه‌های مورد استفاده برای پژوهش، از یک جمعیت عمدتا سفیدپوست به دست آمده‌اند و این بدان معناست که یافته‌ها ممکن است ارتباط محدودی با سایر گروه‌ها داشته باشند.

لازم به ذکر است که شاخص توده بدنی، برای تشخیص چاقی استفاده نمی‌شود زیرا افرادی که بسیار عضلانی هستند، می‌توانند بدون چاق بودن هم شاخص توده بدنی بالایی داشته باشند. با وجود این، شاخص توده بدنی به عنوان یک شاخص مفید برای بررسی وزن و سلامتی جمعیت عمومی پذیرفته شده است.

آگهی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۰۲۰۰۰۰۸۹۲-۱۴۰۰/۰۹/۱۵ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی بیضا تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی یونسعلی تابع بردبار فرزند کیامرث بشماره شناسنامه ۱۶ صادره از بیضا در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۰۸۳۱/۶۶ مترمربع پلاک شماره ۳۸۵ فرعی از ۹۷۵ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک یک فرعی از ۹۷۵ اصلی مذکور واقع در بخش شش فارس بیضا روستای تنگ خیاره که در حصه مشاعی متقاضی می باشد (دو فرد از ۲۰ فرد پلاک مذکور از عرصه موقوفه میرزا علی نوری می باشد). لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در یک نوبت آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار آگهی به مدت یک ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۰/۱۲/۲۶ ۳۷۸۵۵ ۱۲۳ م الف

سید عبدالکریم زارعی- رئیس ثبت اسناد و املاک بیضا

آگهی مزایده اجاره اماکن ورزشی اداره کل ورزش و جوانان فارس

از آنجائیکه اداره کل ورزش و جوانان استان فارس قصد دارد تعدادی از اماکن ورزشی مشروحه ذیل واقع در سطح استان را در اجرای مفاد ماده ۵ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) ودیگر قوانین و آئین نامه ها و دستور العمل های اجرایی مربوطه به روش مزایده عمومی و بصورت اجاره به اشخاص حقیقی و حقوقی غیر دولتی واجد شرایط واگذار نماید، بدینوسیله به اطلاع میرساند که متقاضیان در صورت تمایل به شرکت در مزایده بایستی پس از مطالعه و قبول شرایط اعلامی در سایت اداره کل ورزش و جوانان فارس به نشانی www.fars.msy.gov.ir مدارک و اسناد مورد نیاز را حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۱۵ به مسئول دبیرخانه ادارات ورزش و جوانان شهرستان های محل استقرار مکان ورزشی یا دبیرخانه اداره کل ورزش و جوانان فارس تسلیم و پس از ثبت در دبیرخانه مربوطه ، رسید دریافت نمایند.

پیشنهادهای واصله در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۱۷ رأس ساعت ۱۰:۰۰ در کمیسیون مزایده اماکن ورزشی استان بازگشایی و شخص متقاضی یا نماینده قانونی وی با ارائه کارت شناسایی و معرفی نامه رسمی از طرف متقاضی می توانند در جلسه مزایده واقع در اداره کل ورزش و جوانان استان شرکت نمایند.

لازم به ذکر است که متقاضیان می بایست جهت دریافت فرم های مربوطه و همچنین اطلاع از شرایط مزایده می بایست از فایلهای pdf درج شده در آگهی مزایده در سایت اداره کل به نشانی www.fars.msy.gov.ir اقدام نمائید .

۱۲۹۳۵۱۲ ۳۷۸۵۴

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۴۴۲۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۶ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۴۰۰۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۰۳۲۱ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محسن نامداری قره قانی به شناسنامه شماره ۳۰۰۱ کدملی ۲۲۹۵۵۱۵۹۰۴ صادره شیراز فرزند بهادر در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۲۷/۸۴ مترمربع به پلاک ۲۱۰۷ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای شعبانعلی مملی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۰/۱۲/۱۱ تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۱۲/۲۶

۳۷۷۷۳/۱۹۶۱۱۰ ۶۹۴۵ م الف

محسن مرتضوی نیا- رئیس ثبت اسناد و املاک

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲

آگهی مفقودی

برگ سبزخودرو پراید مدل ۱۳۸۹ رنگ سفید-روغنی به شماره پلاک ۲۴ ۱۳۱ ص ۲۴ به شماره موتور ۳۷۵۵۴۹۱ و شماره شاسی S۱۴۱۲۲۸۹۸۰۹۷۵۰ به نام موسی عزیزی به شماره ملی ۱۹۷۲۰۵۷۳۹۱ مفقود گردیده و ازدرجه اعتبار ساقط می باشد. ۳۷۸۵۶

آگهی مفقودی

بدینوسیله به اطلاع می رساند دفترچه ساختمانی واحد مسکونی بنام محمود حیدری فرزند دادخدا ساکن شهر بالاده با کدملی ۲۳۷۱۱۷۶۱۹۲و شماره پروانه ساختمانی ۸۲۶ صادر شده در تاریخ ۸۵/۰۸/۲۴ مفقود گردیده و ازدرجه اعتبار ساقط می باشد. ۳۷۸۲۷/۱۹۶۱۳۵

(آگهی مزایده عمومی نوبت دوم)

دهیاری روستای گردشگری تنگ مهر به استناد مصوبه شماره ۱۳۴ مورخ ۹۹/۰۸/۰۵ شورای اسلامی بخش مرکزی مهر و نامه شماره ۱۳ مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۰۲ شورای اسلامی تنگ مهر در نظر دارد تعداد ۷ قطعه زمین تجاری از املاک دهیاری به آدرس ورودی روستا واقع در پارک در حال ساخت را با شرایط و مشخصات ذیل به فروش برساند.

پیشنهاددهندگان بایستی پنج درصد قیمت پایه را برای هر قطعه زمین به حساب سپرده شماره ۰۱۱۶۹۸۱۰۱۰۰۸ به نام دهیاری روستای گردشگری تنگ مهر سیبا ملی واریز و فیش مربوطه را ضمیمه پیشنهاد خود نمایند.

۱-به پیشنهادات مشروط و فاقد فیش سپرده ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۲-پیشنهاددهندگان می توانند همه روزه در وقت اداری به منظور رویت نقشه تفکیکی قطعه زمین های مورد مزایده و راهنمایی های لازم به دهیاری روستا مراجعه و یا با شماره تماس ۰۹۱۷۷۹۰۶۵۰۲ تماس حاصل فرمایند.

۳-دهیاری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

۴-سپرده برندگان اول تا سوم در صورت انصراف به نفع دهیاری ضبط خواهد شد.

۵-متقاضیان می توانند پیشنهاد خود را به صورت کلی یا جزئی اعلام فرمایند.

۶-هزینه های ثبتی، نقل و انتقالات و دارایی و دهیاری و ... بر عهده برنده مزایده می باشد.

۷-بهای املاک مورد مزایده به صورت یکجا پس از برنده شدن از متقاضی دریافت میگردد.

۸-کاربری کلیه قطعات تجاری بوده و اختصاصا به جهت واقع شدن در پارک مورد استفاده برای اغذیه فروشی، سوپر مارکت و از این قبیل موارد خواهد بود و کاربری دیگری برای آن تعریف نشده است.

متقاضیان می توانند پیشنهادات خود را از تاریخ نشر آگهی نوبت دوم به مدت ۷ روز به امور مالی دهیاری تحویل و رسید دریافت نمایند.

ردیف	شماره قطعه	موقعیت	مساحت	نوع کاربری	قیمت پایه هر قطعه ریال	۵٪ قیمت پایه هر قطعه ریال
۱	یک	پارک ورودی روستا	۳۴ مترمربع	تجاری	۵۶۱/۰۰۰/۰۰۰	۲۸/۰۵۰/۰۰۰
۲	دو	پارک ورودی روستا	۳۴ مترمربع	تجاری	۵۶۱/۰۰۰/۰۰۰	۲۸/۰۵۰/۰۰۰
۳	سه	پارک ورودی روستا	۵۶ مترمربع	تجاری	۷۲۸/۰۰۰/۰۰۰	۳۶/۴۰۰/۰۰۰
۴	چهار	پارک ورودی روستا	۳۰مترمربع	تجاری	۴۹۵/۰۰۰/۰۰۰	۲۴/۷۵۰/۰۰۰
۵	پنج	پارک ورودی روستا	۳۰مترمربع	تجاری	۴۹۵/۰۰۰/۰۰۰	۲۴/۷۵۰/۰۰۰
۶	شش	پارک ورودی روستا	۳۰مترمربع	تجاری	۴۹۵/۰۰۰/۰۰۰	۲۴/۷۵۰/۰۰۰
۷	هفت	پارک ورودی روستا	۳۰مترمربع	تجاری	۴۹۵/۰۰۰/۰۰۰	۲۴/۷۵۰/۰۰۰

۱۲۹۰۴۷۸ ۳۷۸۲۹ ۷۱۵۳ م الف

دهیاری روستای گردشگری تنگ مهر