صفحه‌آرا: حامد یزدانی

خبرهایی که نمی‌بینید

ورود محموله واکسن آنفلوآنزا در آینده‌ای نزدیک

یک منبع آگاه در صنعت دارو در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان گفت: بررسی‌های انجام‌شده نشان می‌دهد که اکنون فرایند تأمین واکسن آنفلوآنزا برای فصل پیش‌رو همچنان در حال انجام است و نخستین محموله‌های وارداتی نیز در مراحل مختلف ورود به کشور قرار دارند.

تشخیص بیماری و مصرف دارو را به هوش مصنوعی نسپارید

محمود جاوید، دبیر اجرایی کنگره ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، گفت: هوش مصنوعی در حال حاضر نمی‌تواند جایگزین پزشک شود. مردم باید بدانند که صرفا براساس تفسیر یک سامانه هوش مصنوعی از نتیجه آزمایش نمی‌توان درباره بیماری یا مصرف دارو تصمیم‌گیری کرد.

داروی ایرانی برای سنگ کلیه کودکان

معاون وزیر بهداشت در گفت‌وگو با همشهری: داروی جدید تولید ایران برای سنگ کلیه کودکان به پیشگیری، درمان بهتر و صرفه‌جویی ارزی کمک می‌کند

شیوع سنگ‌های ادراری در ایران
۶٫۶ درصد
بالاتر از میانگین آسیا

در آمریکای شمالی ۷ تا ۱۳ درصد، در اروپا ۵ تا ۹ درصد و در آسیا یک تا ۵ درصد

افراد مبتلا به سنگ سیستئین پس از درمان دوباره تولید سنگ به متخصصان مراجعه می‌کنند.

بیشترین روند سنگ‌سازی دختران ۵ تا ۱۹ ساله

سال ۱۹۹۷ میزان ابتلا، ۷۵ مورد ابتلا در هر ۱۰۰ هزار نفر و سال ۲۰۱۲ به ۱۲۰ مورد افزایش یافته است.

روند افزایشی ابتلای کودکان به سنگ‌های ادراری

شیوع سنگ‌های دستگاه ادراری در ایران براساس آخرین مطالعه سال ۲۰۲۳ قابل توجه است و ایران را در بخش بالای دامنه شیوع در آسیا قرار داده است. درباره کودکان، آمار دقیقی اعلام نشده اما به‌گفته متخصصان سالانه بین ۵ تا ۱۰ درصد به جمعیت کودکان سنگ‌ساز اضافه می‌شود؛ روندی که می‌تواند با تغییر الگوی تغذیه، مصرف فست‌فود، نمک زیاد و همچنین مصرف کمتر آب ارتباط داشته باشد.

گزارش

مریم سرخوش | روزنامه‌نگار | سال‌ها درمان و پیشگیری از سنگ‌های ادراری در کودکان با محلول‌هایی انجام می‌شد که در داروخانه‌ها به‌صورت دست‌ساز تهیه می‌شدند؛ داروهایی با طعم نامطلوب، ماندگاری محدود و کیفیتی که به شیوه ساخت وابسته بود و همین مسئله، مصرف منظم آنها را برای کودکان و خانواده‌ها دشوار می‌کرد. حالا اما برای نخستین بار در کشور داروی «سیترولیز-کی» برای پیشگیری از تشکیل سنگ‌های کلیه و مجاری ادراری در کودکان تولید شده است؛ دارویی که در سطح جهانی رقبای زیادی ندارد و تنها یک یا ۲ شرکت در این زمینه فعالیت می‌کردند که ورود محصولات آنها به ایران نیز تقریبا قطع شده است. سیترولیز-کی با فرمولاسیون استاندارد و در قالب ساشه، طعم قابل تحمل‌تری برای کودکان دارد و نه تنها وابستگی به نمونه‌های خارجی و روش‌های سنتی را کاهش می‌دهد، بلکه می‌تواند با افزایش پذیرش دارو از سوی کودکان منجر به پیشگیری و درمان‌های کم‌هزینه‌تر شود.

عبور از روش سنتی درمان

به‌گفته عباس بصیری، رئیس مرکز تحقیقات ارولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، داروی سیترولیز-کی ترکیبی از سیتریک اسید و سیترات پتاسیم است که با تغییر محیط، مانع از چسبیدن کریستال‌ها به یکدیگر و تشکیل سنگ می‌شود. البته او عنوان می‌کند که این دارو پیش از این به شکل دست‌ساز در داروخانه‌ها تهیه می‌شد، اما تفاوت در نحوه ساخت و تأثیر نیروی انسانی باعث می‌شد کیفیت و اثربخشی آن یکسان نباشد. طعم نامطلوب، تغییر رنگ و نیاز به نگهداری در شرایط خاص هم مصرف آن را برای کودکان و خانواده‌ها دشوار می‌کرد. پیش از این هم داروی «یوروسیترا» به شکل قرص و عمدتا برای درمان بزرگسالان در بازار وجود داشته اما داروی جدید ویژه کودکان تولید شده و افزودنی‌های مورد استفاده در آن نیز طعم دارو را برای آنها قابل تحمل‌تر می‌کند.

مزیت‌های تولید بومی دارو

شاهین آخوندزاده، معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت هم تولید این دارو را نمونه‌ای از تبدیل پژوهش دانشگاهی به یک محصول کاربردی عنوان می‌کند و می‌گوید: شیوع سنگ‌های ادراری در ایران نسبت به بسیاری از کشورهای آسیایی بالاتر است، چون ایرانی‌ها معمولا کمتر از میزان مورد نیاز آب مصرف می‌کنند و این مسئله می‌تواند یکی از دلایل افزایش سنگ‌سازی باشد. آخوندزاده درباره ظرفیت اقتصادی این دارو هم توضیح می‌دهد: «سیترولیز-کی، اگرچه یک محصول های‌تک با هدف درآمد ارزی بالا نیست، اما می‌تواند به صرفه‌جویی ارزی و کاهش هزینه‌های درمان کمک کند. پیشگیری از تشکیل سنگ، بیمار را از برخی هزینه‌های تشخیصی و درمانی بعدی، از جمله انجام تصویربرداری‌هایی مانند سی‌تی‌اسکن بی‌نیاز می‌کند.»

پژوهش و تولید در مسیر نیاز مردم

محمداسماعیل قیداری، رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، رونمایی از این دارو را نمونه‌ای از حرکت دانشگاه در مسیر پاسخ به نیازهای واقعی جامعه عنوان می‌کند و می‌گوید: «دانشگاه‌ها باید علاوه بر آموزش و پژوهش، مسئولیت اجتماعی خود را نیز جدی بگیرند و فعالیت‌های علمی را در جهت حل مشکلات مردم هدایت کنند.» به‌گفته قیداری تولید داروی جدید هم نمونه‌ای از همین رویکرد است؛ پژوهشی که از یک نیاز واقعی آغاز شده و با هدف ارائه راهکاری کاربردی برای پیشگیری از سنگ‌های کلیوی کودکان به محصول رسیده است.»

داروی که دغدغه خانواده بیماران را حل می‌کند

نکیسا هومن، رئیس انجمن نفرولوژی کودکان نیز تولید این دارو را گامی مهم برای حل یکی از مشکلات قدیمی درمان کودکان عنوان می‌کند: «بسیاری از داروهای موجود برای کودکان، به‌ویژه در سنین پایین، قابل استفاده نیستند. محلول‌هایی هم که در برخی داروخانه‌ها تهیه می‌شوند، ماندگاری محدودی دارند و حتی ممکن است ترکیبات آنها از شهری به شهر دیگر متفاوت باشد. این مسئله برای خانواده‌هایی که در شهرستان زندگی می‌کنند دشوارتر است و گاهی مجبورند برای تهیه داروی مورد نیاز کودک، به تهران مراجعه کنند.» هومن ادامه می‌دهد: «ساشه‌های مشابه خارجی را در گذشته داشتیم که طعم مناسبی برای کودکان داشتند اما واردات آنها متوقف شده، به همین دلیل تولید نمونه داخلی می‌تواند بخشی از این خلأ را جبران کند.» او یکی از مزیت‌های اصلی سیترولیز کی را ساشه‌ای بودن آن می‌داند که حمل و مصرف دارو را برای کودک و خانواده آسان‌تر می‌کند و می‌تواند پذیرش درمان را افزایش دهد.

شایع‌ترین نوع سنگ: کلسیمی
شیوع **۸۰ درصدی** در بزرگسالان و **۷۰ درصدی** در کودکان

دومین گروه سنگ‌های شایع: اسیدی
شیوع **۱۰ درصدی** در بزرگسالان و **۴ تا ۸ درصدی** در کودکان

دشوارترین نوع سنگ برای پیشگیری: سیستئین
شیوع یک تا **۳ درصد** در بزرگسالان و **۱۰ درصد** در کودکان

سبک زندگی **آرش نهاوندی**؛ روزنامه‌نگار

روش‌های مقابله با آسم خانگی

آسم همیشه با یک حمله ناگهانی شروع نمی‌شود. در بسیاری از موارد، به آرامی و تحت‌تأثیر فضاهایی که مردم در آنها زندگی می‌کنند، شکل می‌گیرد. درحالی که اغلب هوای آلوده بیرون یکی از عوامل اصلی آسم درنظر گرفته می‌شود، آنچه در داخل خانه باقی می‌ماند، می‌تواند به همان اندازه، اگر نه بیشتر، مضر باشد. دقیقا چه چیزی به‌صورت پنهان در خانه‌ها وجود دارد که بدون هشدار باعث آسم می‌شود؟ در این مطلب به نکات اغلب نادیده گرفته شده و آنچه می‌توان در مورد آنها انجام داد، اشاره شده است.

■ **ساکنان نامرئی رختخواب شما:** مایت‌ها حشرات ریزی هستند که اغلب در جاهای گرم و مرطوب خانه یا جایی که گردوغبار جمع شده است، زندگی می‌کنند. این ذرات آنقدر ریز هستند که به راحتی در هوا شناور و بدون اطلاع قبلی وارد ریه‌ها می‌شوند. یک راه‌حل عملی در اینجا به خوبی جواب می‌دهد. ملحفه‌ها را هفتگی با آب داغ بشویید و از روکش‌های ضدآلرژن استفاده کنید.

■ **باقیمانده مواد شوینده لباسشویی:** لباس‌ها پس از شست‌وشو تمیز به‌نظر می‌رسند، اما مواد شوینده اضافی اغلب یک لایه شیمیایی نازک از خود به جا می‌گذارند. با گذشت زمان، این لایه گردوغبار، مواد محرک را به دام می‌اندازد. استفاده از مواد شوینده بدون عطر و ۲ بار آبکشی لباس‌ها می‌تواند تفاوت قابل توجهی ایجاد کند. خشک کردن لباس‌ها در فضای باز لایه دیگری از محافظت را ایجاد می‌کند.

■ **خطر رطوبت:** کپک در گوشه‌های مرطوب، حمام‌ها، آشپزخانه‌ها و اتاق‌های با تهویه ضعیف رشد می‌کند. هاگ‌هایی را آزاد می‌کند که به راحتی از طریق هوا منتقل می‌شود. برای کودکان، قرار گرفتن طولانی مدت در معرض کپک می‌تواند خطر ابتلا به آسم را به میزان قابل توجهی افزایش دهد. رفع سریع نشتی‌ها و بهبود تهویه، مؤثرترین راه برای کنترل کپک هستند. تمیز کردن محل رشد قابل مشاهده تنها نیمی از کار است.

■ **مواد شیمیایی و عطرها:** بوی قوی عطرها، اسپری‌های تمیزکننده و رنگ تازه ممکن است بی‌ضرر به‌نظر برسند اما می‌توانند مستقیما پوشش مجاری هوایی را تحریک کنند. برخلاف آلرژن‌ها، این محرک‌ها نیازی به حساسیت قبلی ندارند. حتی افراد سالم نیز ممکن است در فضاهای با تهویه ضعیف احساس ناراحتی کنند. انتخاب محصولات بدون عطر و اسانس به کاهش احتمال ابتلا به آسم کمک می‌کند. درصورت لزوم و شدت عطسه و سرفه از مواد شوینده حاوی مواد شیمیایی اجتناب کنید.

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۴

سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری تهران

فراخوان عمومی طرح های مشارکتی
توسعه اکو پارک لویزان (باغ پرندگان) شماره فراخوان (۱-۳-۰۵)
مجموعه تفریحی، ورزشی و فرهنگی باغ بره شماره فراخوان (۱-۴-۰۵)
نیروگاه خورشیدی شماره فراخوان (۱-۵-۰۵)

سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری تهران در نظر دارد برای مشارکت در ساخت طرح های توسعه اکو پارک لویزان (باغ پرندگان)، مجموعه تفریحی، ورزشی و فرهنگی باغ بره و نیروگاه خورشیدی به شرح ذیل و بر اساس ضوابط جاری شهرداری تهران از طریق فراخوان عمومی شریک انتخاب نماید. بدین منظور از اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط دعوت به عمل می‌آورد جهت دریافت اسناد فراخوان با پرداخت مبلغ ۲۰ میلیون ریال (غیرقابل استرداد) برای هر طرح به صورت جداگانه و از طریق واریز به حساب سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه مدت شماره ۷۰۰۵۰۵۰ نزد بانک شهر شعبه آفریقا - اسفندیار کد ۴۷۳ به نام سازمان‌سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری تهران، به معاونت مشارکتها و خدمات سرمایه‌گذاری سازمان به نشانی تهران، انتهای خیابان خیام، روبروی ایستگاه مترو امام خمینی(ره)، پلاک ۹۵۸، ساختمان شماره ۲ شهرداری تهران، طبقه پنجم مراجعه و پس از تکمیل به دبیرخانه سازمان تحویل نمایند.

طرح توسعه اکو پارک لویزان (باغ پرندگان) با شماره فراخوان (۱-۳-۰۵)
- موقعیت طرح: منطقه ۴ شهر تهران، پارک جنگلی لویزان
- مساحت تقریبی طرح: ۲۳ هکتار
- مشخصات طرح: بازسازی و بهسازی سالن گرمسیری، بازسازی رستوران فاز ۲، ایجاد قفس های جدید، مجموعه نشاط سالمندی، مجموعه زیست در طبیعت، فضای نمایشگاهی، مجموعه ورزشی، ایمن سازی (ارتینگ و اطفا حریق)
- روش مشارکت: (ساخت و تجهیز، بهره برداری، پرداخت اجاره، انتقال) BOLT
- مدت زمان اجرا: ۳ سال
- میزان سپرده شرکت در فراخوان: ۲۶،۱۴۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (به صورت واریز نقدی یا ضمانتنامه بانکی معتبر)

طرح مجموعه تفریحی، ورزشی و فرهنگی باغ بره با شماره فراخوان (۱-۴-۰۵)
- موقعیت طرح: منطقه ۲ شهر تهران، میدان کتاب، خیابان فرحزادی، خیابان کوهستان، روبروی اوپال
- مساحت عرصه طرح: ۱۵۱۲۰ مترمربع
- مشخصات طرح : بخش اول، مجموعه ورزشهای شرقی و استخر شنی، بخش دوم ساختمان رستوران قدیمی، بخش سوم مجموعه ورزشهای روباز (اسکیت بورد و پیکل بال)، بخش چهار یک ساختمان چهار طبقه چند منظوره (ورزشی، تفریحی و فرهنگی) و در نهایت بخش پنجم پارکینگ روباز است.
- روش مشارکت: (ساخت و تجهیز، بهره برداری، پرداخت اجاره، انتقال) BOLT
- مدت زمان اجرا: ۲ سال
- میزان سپرده شرکت در فراخوان: ۴۴،۶۷۲،۰۰۰،۰۰۰ ریال (به صورت واریز نقدی یا ضمانتنامه بانکی معتبر)

طرح احداث نیروگاه خورشیدی با شماره فراخوان (۱-۵-۰۵)
- موقعیت طرح:
  - موقعیت شماره ۱: کیلومتر ۱۵ جاده خاوران، مجتمع صنفی خدماتی خاوران، ورودی شهرک خاوران، سقف سازه های موجود در بازار پرندگان به مساحت ۲۲۳۷۷ مترمربع
  - موقعیت شماره ۲: کیلومتر ۱۵ جاده خاوران، مجتمع صنفی خدماتی خاوران، ورودی شهرک خاوران، به مساحت ۵۷۰۰ مترمربع
  - موقعیت شماره ۳: کیلومتر ۱۵ جاده خاوران، مجتمع صنفی خدماتی خاوران، به مساحت ۴۳۰۰۰ مترمربع
  - موقعیت شماره ۴: کیلومتر ۱۵ جاده خاوران، مجتمع صنفی خدماتی خاوران، به مساحت ۳۰۲۲۹ مترمربع
  - موقعیت شماره ۵: بزرگراه آزادگان، خلیج فارس، جنب پیست اسب سواری نوروز آباد به مساحت ۶۱۲۳۳ مترمربع
- روش مشارکت: (ساخت و تجهیز، بهره برداری، پرداخت اجاره، مالکیت پنل ها) BOLO
- مدت زمان اجرا: ۱ سال
- میزان سپرده شرکت در فراخوان: ۳۸،۱۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (به صورت واریز نقدی یا ضمانتنامه بانکی معتبر)

توجه:
- مهلت اخذ اسناد فراخوان و تسلیم پاکت ها : ۱۰ روزکاری از تاریخ انتشار آگهی
- مقتضی است سرمایه گذار متقاضی پاکت ها را به صورت دربسته و لاک و مهر شده تا پایان ساعت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۵ به دبیرخانه سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری تهران عودت و رسید دریافت نماید.
- ساعت، روز و تاریخ بازگشایی پاکت «الف و ب» ساعت ۰۹:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۹ می باشد.
- همراه داشتن معرفی نامه شرکت و مدارک شناسایی معتبر متقاضی جهت دریافت اسناد الزامی می‌باشد.
- به درخواست‌هایی که از طریق دیگر یا پس از مهلت مقرر ارائه شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- جهت ایجاد فضای رقابتی سالم، حضور شرکت هایی با هیأت مدیره مشترک در فراخوان ممنوع بوده و منجر به رد پیشنهاد شرکت ها خواهد شد.
- سازمان در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است.
- اطلاعات بیشتر در اسناد فراخوان موجود می‌باشد.

تلفن تماس: ۹۶۰۴۴۶۰۸-۰۲۱
وب سایت سازمان: http://invest.tehran.ir

راهنمای همشهری
تمام آنچه
به دنبال آن هستید
فقط با یک کلیک
در
rahnama.com
املاک
استخدام
گردشگری
خودرو
کسب و کار
خدمات
لوازم الکترونیک
لوازم خانگی