ابتکار
روزنامه صبح ایران
روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران
صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
محمدعلی وکیلی
دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی
نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم
تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰-۸۸۹۹۴۶۰۹
فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹
سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۰۴۰۴۰۰۰
ebtekarnews@gmail.com
سازمان آگهی ها:
بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی، ساختمان فربد، پلاک ۲۵۸، واحد یک
۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷
سازمان شهرستان‌ها: ۰۹۱۲۲۷۱۷۵۰۳
توزیع: شرکت نشرگسترامروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰
چاپ: صمیم / ۳-۶۵۵۸۶۸۰۱
سه‌شنبه / ۶ آذر ۱۴۰۳ / شماره ۵۷۸۸
۲۴ جمادی‌الاول ۱۴۴۶ - ۲۶ نوامبر ۲۰۲۴
سال بیستم / ۱۲ صفحه

سبک زندگی

هشدار درباره گسترش بی‌سروصدای ایدز

یک متخصص عفونی نسبت به گسترش بی‌سروصدای بیماری ایدز در منطقه هشدار داد و گفت: در حال حاضر مشکلی برای درمان بیماران مبتلا به ایدز در کشور نداریم.

محمدمهدی گویا با بیان اینکه وضعیت بیماری ایدز در منطقه مدیترانه شرقی که شامل ایران نیز می‌شود، نامناسب‌تر است، اظهار کرد: در طی ۱۰ سال اخیر، در منطقه مدیترانه شرقی سازمان جهانی بهداشت که کشور ما هم عضوی از آن است، ۶۱ درصد موارد ابتلا به ایدز افزایش یافته و متاسفانه به دلایل متعددی کنترل HIV تحت تاثیر بحران‌های سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و درگیری‌ها و کشمکش‌های منطقه‌ای قرار گرفته است.

تسنیم در خبری نوشت:وی افزود: در یکی دو دهه اخیر کنترل بیماری‌های واگیر به ویژه HIV، سل و حتی مالاریا در منطقه مدیترانه شرقی با دشواری روبرو بوده است. این وضعیت باعث شده که موارد بیماری ایدز به طور کامل شناسایی نشوند و موارد شناسایی شده، بسیار کمتر از میزان برآوردها در مورد مبتلایان این بیماری است که موجب گسترش بی سر و صدای بیماری می‌شود.

ایدز در صورت تشخیص به موقع، کنترل و درمان می‌شود

این متخصص عفونی با اشاره به قابل درمان بودن بیماری ایدز در صورت تشخیص به موقع، یادآور شد: اگر مبتلایان این بیماری شناسایی شوند می‌توانند تحت درمان دارویی قرار گیرند و به کنترل این بیماری در آینده نزدیک می توان امیدوار بود؛ در حال حاضر موارد ابتلای جدید به ایدز در برخی کشورها، به صفر نزدیک می‌شود.

گویا تاکید کرد: در حال حاضر مشکلی برای درمان بیماران مبتلا به ایدز در کشور نداریم و داروهای بسیار مناسبی برای درمان این بیماران در کشور وجود دارد که می‌تواند بیماری را کنترل کند اما شناسایی مبتلایان، عمده ترین مشکل ماست. وزارت بهداشت در اقدامی ارزشمند، پویش سراسری «من هم تست اچ آی وی می دهم» را بعد از ۳ سال تعطیلی، دوباره راه اندازی کرده تا بیماریابی فعال انجام شود.

وی با اشاره به تکنیک بیماریابی فعال در بیماری ایدز، گفت: در حال حاضر وقتی یک نفر با رفتار پرخطر و یا افراد مشکوک به عفونت اچ آی وی به مراکز بهداشتی مراجعه می کنند، از آنها دعوت می‌کنیم که تست اچ آی وی دهند که می‌تواند مورد قبول یا عدم پذیرش فرد واقع شود اما روشی که در پویش سراسری اچ آی وی توسط وزارت بهداشت دنبال می‌شود، مشاوره و درخواست از افراد مشکوک توسط کارشناسان خبره برای انجام تست است.

وی یادآور شد: در پویش ۴ سال پیش اچ آی وی در وزارت بهداشت، بیماریابی فعال حتی به صورت میدانی و در مناطق پرخطر مانند مناطقی که آمار اعتیاد در آنها بالا بود را دنبال کردیم که نتایج بسیار ارزشمندی به همراه داشت و تعداد قابل توجهی از مبتلایان شناسایی شدند و تحت درمان قرار گرفتند.

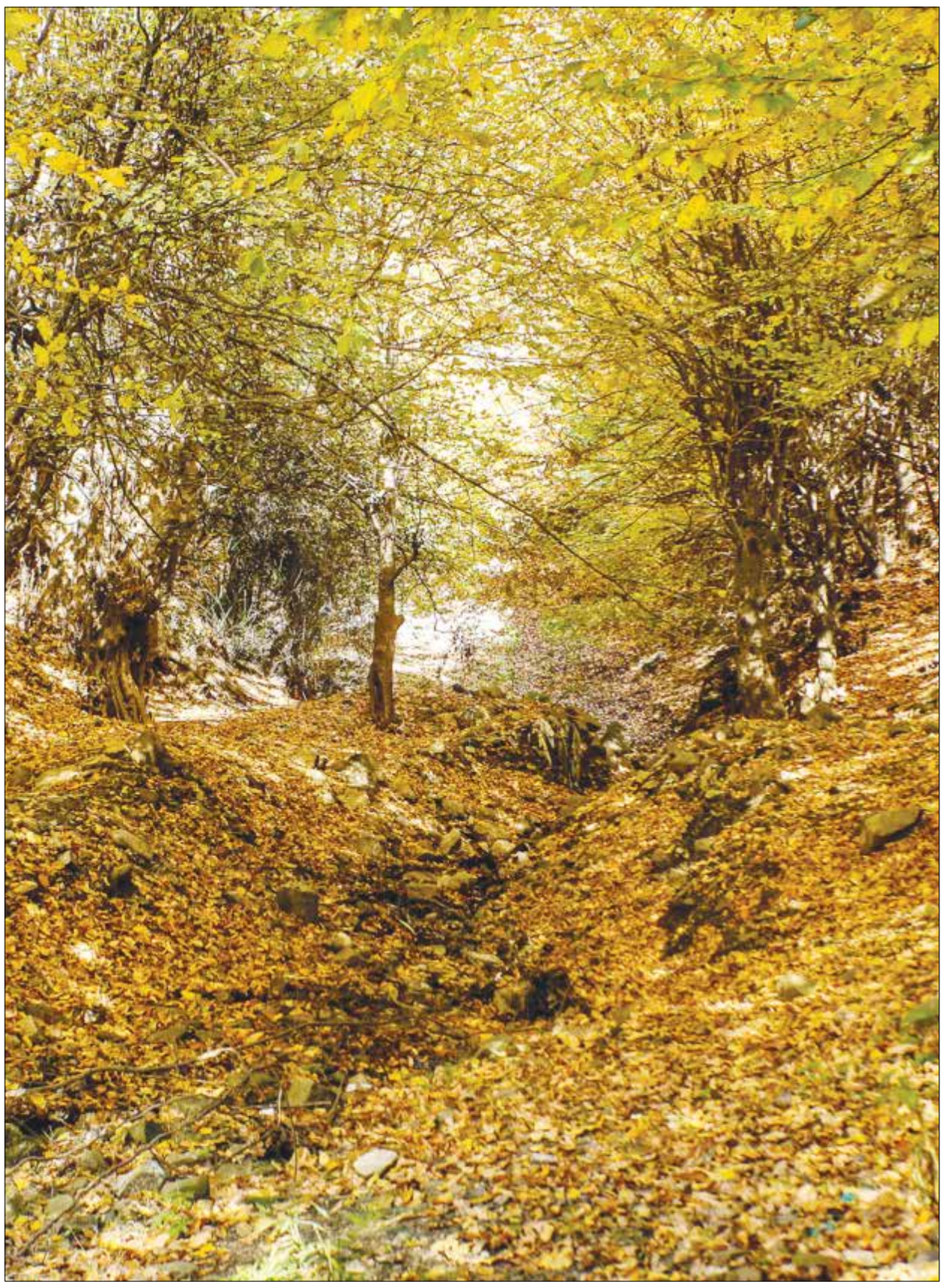
عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران گفت: امیدواریم پس از موفقیت پویش «من هم تست اچ آی می‌دهم»، مسئولان به اهمیت روش بیماریابی فعال پی ببرند و برای برخی مناطق خاص و پرخطر، این‌گونه طرح‌ها ادامه داشته باشد.

گویا از انگ اجتماعی به عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل عدم مراجعه و شناسایی مبتلایان ایدز یاد کرد و گفت: برخی افراد که هیچ رفتار پرخطری هم نداشته‌اند، ممکن است به دلایل مختلفی به عفونت اچ آی وی مبتلا شده باشند و ممکن است به دلیل انگ این بیماری، برای دادن تست مراجعه نکنند.

وی با تاکید بر اهمیت ارتقای اطلاع رسانی در خصوص بیماری ایدز و لزوم تست تشخیصی برای افراد مشکوک، گفت: در صورتی که سطح اطلاع رسانی در جامعه بالا رود، افرادی که نگران تابوهای ایدز هستند، بیشتر و زودتر برای آزمایش ترغیب می‌شوند.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران تصریح کرد: در پویش‌های قبلی در سال‌های اخیر، اعداد و ارقام ملاک مقایسه بود، اما مهم است افرادی که به ابتلای خود به عفونت اچ آی وی شک دارند، ترغیب شوند که آزمایش تشخیصی دهند و زودتر تحت درمان قرار گیرند و فراموش نکنیم در حال حاضر اچ آی وی یک بیماری قابل درمان و کنترل است.

عکس‌نوشت



پاییزِ هیرکانی

عکس: مجتبی محمدی / ایرنا

«اپ»تکار

رونمایی ال‌جی از جدیدترین مانیتور گیمینگ UltraGear OLED با نرخ تازه‌سازی ۴۸۰ هرتز

مانیتور جدید GX۷ با برخورداری از فن‌آوری WOLED و قابلیت اتصال پیشرفته برای ارائه تجربه‌ای فوق‌العاده از غرق شدن در دنیای گیمینگ طراحی شده است.

ال‌جی الکترونیکس (ال‌جی) از جدیدترین مانیتور گیمینگ پریمیوم UltraGear OLED خود به نام GX۷ (مدل ۲۷GX۷۹۰A) رونمایی می‌کند. این مدل جدید که با در نظر گرفتن گیمرهای پیشرفته به عنوان جامعه هدف طراحی شده است، از صفحه نمایش WOLED با ابعاد ۲۷ اینچ، رزولوشن QHD (۲,۵۶۰ x ۱,۴۴۰)، زمان واکنش Gray-to-Gray (GTG)) ۰/۰۳ میلی‌ثانیه و نرخ تازه‌سازی ۴۸۰ هرتز (که آن را به سریع‌ترین مانیتور QHD OLED تبدیل می‌کند) طراحی شده است. ۲۷GX۷۹۰A، جمع و جورترین نمایشگر UltraGear OLED تولید شده تاکنون است که حس غرق شدن در گیم را با کیفیت تصویر بی‌نظیر، عملکرد بسیار روان و طراحی بصری تقریباً بدون حاشیه از چهار طرف خود بیش از پیش بهبود می‌بخشد. این مانیتور همچنین به لطف برخورداری از مجموعه‌ای از گزینه‌های اتصال شامل DisplayPort ۲/۱، قابلیت عملکرد سازگار و یکپارچه با جدیدترین کارت‌های گرافیکی را دارد.

مانیتور جدید ۲۷GX۷۹۰A، به فن‌آوری نمایشگر WOLED ال‌جی مجهز شده است که از یک منبع نور سفید OLED در فیلترهای رنگی برای تولید دقیق رنگ‌های RGB و روشنایی تصویر منحصر به فرد استفاده می‌کند. این فن‌آوری ارائه نرخ کنتراستی بالا، رنگ‌هایی زنده، سیاهی‌هایی عمیق و وضوح حرکتی عالی را، حتی در سریع‌ترین گیم‌های اکشن، امکان‌پذیر می‌کند. فن‌آوری WOLED ال‌جی، گواهینامه VESA DisplayHDR True Black ۴۰۰ و بالاترین سطح VESA ClearMR را برای مانیتور گیمینگ جدید UltraGear OLED شرکت به ارمغان آورده است. به علاوه، مانیتور ۲۷GX۷۹۰A با NVIDIA G-SYNC® و FreeSync Premium Pro سازگار بوده و تجربه گیمینگ را با حذف مشکلات متداولی نظیر پریدن تصویر و سوسو زدن صفحه نمایش ارتقاء بخشیده است. استفاده از کوتینگ Anti-Glare و Low Reflection (AGLR) ویژه ال‌جی در این نمایشگر تجربه راحت‌تری از گیمینگ در اتاق‌های روشن را برای کاربران فراهم می‌کند و به آن‌ها کمک می‌کند تمامی اتفاقات در جریان روی صفحه نمایش را بدون هیچ گونه مشکلی ببینند. مانیتور گیمینگ ۲۷ اینچی UltraGear OLED با برخورداری از رابط‌های کاربری DisplayPort ۲/۱ و HDMI ۲/۱، با جدیدترین کنسول‌ها و کامپیوترهای گیمینگ و GPUهای نسل بعد که در اوایل سال ۲۰۲۵ به بازار خواهند آمد سازگار است. DisplayPort ۲/۱ پهنای باند را در مقایسه با DisplayPort ۱/۴ تا ۶۷ درصد افزایش می‌دهد. این به این معناست که مانیتور مجهز به این رابط کاربری از رزولوشن‌ها و نرخ‌های تازه‌سازی بالاتری پشتیبانی می‌کند. پایه تخت، باریک و L شکل این نمایشگر، علاوه بر کمک به کاهش آشفتگی‌های بصری به کاربران اجازه می‌دهد کیبورد خود را در بالای پایه آن قرار داده و با قابلیت شخصی‌سازی بیشتر با محدوده چرخش -۳۰ تا +۳۰ درجه از لحاظ ارگونومیک راحتی بیشتری را تجربه کنند. این مانیتور همراه با یک جک هدفون ۴-پل ارائه می‌شود که ارتباطات گیمرها در گیم را از طریق هدست راحت‌تر کرده و با DTS Headphone:X سازگار است. DTSها که نوعی راهکار صوتی سه بعدی در رنج هدفون‌ها هستند امکان تشخیص جهت دقیق صدا را فراهم کرده و به این ترتیب به کاربران کمک می‌کنند محل صداها در بازی را تشخیص دهند. این ویژگی می‌تواند عاملی بسیار تعیین‌کننده در پیروزی یا شکست گیمرها در FPS و یا گیم‌های آنلاین نبردهای حکمرانی باشد.

ماشین بازی

فولکس واگن پولو ۲۰۲۵ بهبود فناوری و طراحی با پیشرانه بنزینی

محصولات محبوب فولکس‌واگن مانند پولو، گلف، تیگوآن و پاسات همچنان از موتورهای درون‌سوز استفاده می‌کنند.

هاچبک کوچک پولو یکی از آن دسته محصولاتی به شمار می‌رفت که انتظار داشتیم با قطع تولید روبه‌رو شود اما سرانجام از طوفان صنعت سربلند بیرون آمد. بزرگ‌ترین خودروساز اروپا پس از ۴۰ سال به تولید پولو در بازار اروپا پایان داد و آتش شایعات را در رسانه‌ها روشن کرد. بسیاری بر این گمان بودند که این مدل شهری هم به فهرست خودروهای برقی اضافه شود و دیگر رنگ پیشرانه‌های درون‌سوز را به خود نبیند. اما یکی از مدیران ارشد فولکس‌واگن اخیرا از برنامه تولید نسخه ۲۰۲۵ این خودرو خبر داده است؛ گویا آلمانی‌ها قصد دارند که نسل تازه پولو را به پیشرانه‌ای درون‌سوز رونمایی کنند. نسل ششم پولو در سال ۲۰۱۷ رونمایی شد و در سال ۲۰۲۱ موردبازبینی قرار گرفت تا یکی از آخرین سوپرمینی‌های بازار جهانی پس از معرفی اولیه در سال ۱۹۷۵، سرانجام به پایان عمر خود نزدیک شود. برنامه فولکس‌واگن هم گواه بر این فرضیه شد اما خبر رسمی این شرکت نشان داد که پولو به این زودی‌ها بازار را ترک نخواهد کرد.

«کای گرونتیز»، عضو گروه توسعه فنی فولکس‌واگن، در یک گفتگوی خبری در نمایشگاه خودروی لس‌آنجلس اعلام کرد که به‌روزرسانی‌های بیشتری در انتظار مدل ۲۰۲۵ پولو خواهد بود. زمانبندی عرضه فولکس‌واگن برای عرضه این هاچبک با اجرای قوانین انتشار آلاینده یورو ۷ همزمان شده اما به‌نظر می‌رسد که پولو با آن‌ها سازگار باشد؛ چراکه به‌گفته گرونتیز، مدل‌های درون‌سوز فولکس‌واگن احتمالا به سمت هیبریدی شدن پیش خواهند رفت.

با توجه به موتورهای موجود در سبد محصولات فولکس‌واگن، انتظار می‌رود که نسل آینده پولو هم به یکی از پیشرانه‌های کم‌مصرف ۱.۰ لیتری یا ۱.۵ لیتری TSI و یک الکتروموتور کوچک برقی مجهز شود. البته ظاهر و فناوری موجود در کابین این خودرو هم برای جذب بهتر خریداران و توجیه قیمت‌گذاری جدید، به‌روزرسانی خواهد شد.

هر چند نام پولو زنده می‌ماند اما شایعات از قطع تولید همیشگی مدل بالارده GTi خبر می‌دهند که به معنی کوچک‌تر شدن بازار سوپرمینی‌های درون‌سوز خواهد بود. اما فولکس‌واگن با جای خالی آن چه خواهد کرد؟ این برند پیشتر با معرفی مدل مفهومی ۲.ID نشان داد که هاچبک سوپرمینی برقی خود را تا سال ۲۰۲۶ با نام ۲.ID GTI روانه بازار خواهد کرد تا سهم خود را از این بخش بازار حفظ کند.

گرونیتز در مصاحبه‌ای که با مجله «اتوکار» داشته یادآوری کرد که هر چند فشار قوانین ضدآلاینده در اروپا، نهایتا باعث توقف تولید تمام مدل‌های درون‌سوز این خودروساز خواهد شد اما مدل‌هایی مانند پولو فعلا در امان هستند. البته پولو در این مسیر تنها نخواهد ماند و توسط برادرانش مانند گلف، تیگوآن، تایرون، پاسات و تی‌راک همراهی می‌شود. با این وجود شاسی‌بلند پرچمدار توآرگ و دو کراس‌اوور تی‌کراس و نیووس به ۲۰۲۵ نخواهند رسید.

به این ترتیب، فولکس‌واگن در حالی‌که به آماده‌سازی پلتفرم سیستم‌های تغییرپذیر خود موسوم‌به «SSP» می‌پردازد، بازار را برای پذیرش مدل‌های برقی خود آماده می‌کند؛ چراکه یافتن تعادل مناسب میان دو پیشرانه و عرضه مدل‌های موفق چالشی سنگین برای این شرکت و رقبایش خواهد بود. نظر شما درباره سیاست فروش فولکس‌واگن چیست؟ آیا شانسی برای موفقیت دوباره این گروه خودروسازی در برابر تویوتا و استلانتیس وجود دارد؟

تازه‌های علمی

کاهش مصرف داروی شیمی‌درمانی با نانوذرات شکر مانند

بر اساس تحقیقات اخیر دانشگاه می سی سی پی، یک قاشق شکر ممکن است به کاهش مصرف داروهای شیمی‌درمانی کمک کند و می‌تواند عوارض جانبی مضر درمان سرطان را کاهش دهد.

به گزارش ایسنا، با این حال، به جای یک قاشق شکر، محققان سعی کردند از گلیکوپلیمرها، پلیمرهای ساخته شده با قندهای طبیعی مانند گلوکز، برای پوشاندن ذرات ریز که داروهای ضدسرطان را مستقیماً به تومورها می‌رسانند، استفاده کنند. آنها دریافتند که گلیکوپلیمرها به جلوگیری از چسبیدن پروتئین‌ها به نانوذرات کمک می‌کنند و پاسخ ایمنی بدن به درمان را کاهش می‌دهند؛ در نتیجه، بدن بهتر می‌توانست به درمان پاسخ دهد.

توماس ورفل، دانشیار مهندسی بیومدیکال می‌گوید: قلب واقعی مشکل این است که داروهای سرطان به طور باورنکردنی سمی هستند. آنها یک پنجره درمانی بسیار باریک دارند، به این معنی که دُزی که در آن کار می‌کنند، بسیار نزدیک به دُزی است که در آن سمی می‌شوند. بنابراین دریافت دُز کافی برای خلاص شدن از شر تومور، باعث ایجاد عوارض می‌شود.

این اتفاق می‌افتد زیرا کسری از داروی سرطان به تومور سرطانی می‌رسد، در بیشتر موارد، بسیار کمتر از یک درصد به تومور سرطانی می‌رسد؛ بیش از ۹۹ درصد به جاهای دیگر بدن می‌رود.

نشت داروی سمی به سایر قسمت‌های بدن می‌تواند باعث بیماری‌های جدی مانند سرطان خون، واکنش‌های آلرژیک و حتی ایجاد سرطان‌های دیگر شود. با این حال، اگر تعداد بیشتری از داروی ضدسرطان به تومور برسد، این عوارض جانبی می‌تواند کاهش یابد.

نانوذرات یک گزینه مؤثر برای درمان سرطان هستند و می‌توانند داروها را مستقیماً به تومورها برسانند. اما پروتئین‌ها، از جمله آنهایی که پاسخ ایمنی را تحریک می‌کنند، تمایل دارند در اطراف نانوذرات جمع شوند و باعث می‌شوند بدن درمان را به عنوان یک مهاجم خارجی نشان دهد.

به نقل از ستادنانو، کنت هولوگالا و همکارانش به تازگی نتایج تحقیقی را منتشر کرده‌اند که نشان می‌دهد می‌توان با استفاده از یک پوشش قندمانند روی نانوذرات، داروی ضدسرطان را بهبود بخشید. هولوگالا می‌گوید: PEG (پلی اتیلن گلیکول) در ۳۰ سال گذشته استاندارد طلایی برای محافظت از این ذرات در برابر این اتفاق بوده است. هنگامی که برای اولین بار استفاده می‌شود، بسیار خوب عمل می‌کند. اما پس از اولین بار، سیستم ایمنی بدن می‌تواند دارو را به سرعت تشخیص داده و آن را به عنوان ذره خارجی علامت‌گذاری کند. هنگامی که این اتفاق می‌افتد، دارو نمی‌تواند به تومور برسد و کار کند.

به گفته محققان، گلیکوپلیمرها چنین مشکلی ندارند. وی می‌افزاید: یافته‌های ما نشان می‌دهد که نانوذراتی که ما استفاده می‌کنیم، به طور قابل‌توجهی پاسخ‌های ایمنی ناخواسته را کاهش می‌دهند و در عین حال تحویل دارو را هم در مدل‌های سلولی و هم در مدل‌های حیوانی به‌طور چشمگیری افزایش می‌دهند.

ویترین

عرضه چاپ هفتادوچهارم «یک‌عاشقانه آرام» توسط امیرکبیر

رمان «یک عاشقانه آرام» نوشته نادر ابراهیمی به چاپ هفتادوچهارم رسید و این‌نوبت چاپ آن توسط انتشارات امیرکبیر عرضه شد.

به گزارش مهر،رمان «یک عاشقانه آرام» نوشته نادر ابراهیمی به‌تازگی به چاپ هفتادوچهارم رسیده که این‌نوبت از چاپ آن توسط انتشارات امیرکبیر عرضه شده است.

نادر ابراهیمی نویسنده این‌کتاب ۱۴ فروردین ۱۳۱۵ در تهران به دنیا آمد و پس از تحصیلات ابتدایی، به تحصیل در رشته‌های مختلف پرداخت، اما در نهایت به زبان و ادبیات انگلیسی علاقه‌مند شد. او از پانزده‌سالگی نوشتن را آغاز کرد و در طول زندگی‌اش آثار متعددی در زمینه‌های مختلف ادبیات، از جمله رمان، داستان کوتاه و مقاله منتشر کرد. ابراهیمی علاوه بر نوشتن، به فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی نیز پرداخته و مؤسسه‌ای را برای کودکان و نوجوانان تأسیس کرد. از دیگر آثار او می‌توان به رمان آتش بدون دود اشاره کرد که داستانی عمیق و تأثیرگذار درباره زندگی انسان‌ها و چالش‌های آن‌هاست. ابراهیمی با سبک منحصر به فردش، توانسته است احساسات و تفکرات شخصیت‌ها را به زیبایی به تصویر بکشد و خواننده را در دنیای آن‌ها غرق کند. ابراهیمی در طول زندگی‌اش با چالش‌های بسیاری روبرو شد، اما همواره به نوشتن و خلق آثار جدید ادامه داد. او ۱۶ خرداد ۱۳۸۷ درگذشت.

کتاب «یک عاشقانه آرام» یکی از معروف‌ترین آثار نادر ابراهیمی است که به بررسی روابط انسانی و عشق در شرایط اجتماعی و سیاسی می‌پردازد. این رمان از سه فصل تحت عناوین «پیش از آن واقعه بزرگ»، «در قلب آن واقعه» و «آن سوی واقعه» تشکیل شده است. فصل دوم این اثر، دربرگیرنده بخش‌های «این هفته، از یکشنبه...»، «دوشنبه»، «سه‌شنبه‌ها»، «چهارشنبه‌ها»، «پنج‌شنبه‌ها»، «جمعه‌ها» و «شنبه‌ها» است.

کتاب مورد اشاره نخستین بار سال ۱۳۷۴ توسط نشر روزبهان روانه بازار نشر شد و به تازگی به چاپ هفتادوچهارم خود رسیده است. این‌نوبت از چاپ این‌کتاب برای اولین بار توسط انتشارات امیرکبیر منتشر و روانه بازار نشر شده است.

داستان این‌رمان، در بحبوحه انقلاب ۵۷ ایران شکل می‌گیرد و بر عشق بین یک معلم جوان از گیلان و دختری به نام عسل از آذربایجان تمرکز دارد. این رمان به دلیل روایت عاطفی و عمیقش، به خوبی تنش‌های اجتماعی و سیاسی آن دوران را منعکس می‌کند.