

اصفهان، میزبان افتتاحیه جشنواره بین‌المللی فیلم مقاومت



آیین افتتاحیه نوزدهمین جشنواره بین‌المللی فیلم مقاومت روز پنجشنبه هفتم آبان‌ماه در شهر اصفهان برگزار می‌شود.

این جشنواره به دبیری جلال غفاری قدیر از هفتم تا چهاردهم آبان‌ماه در تهران برگزار خواهد شد و براساس اعلام دبیرخانه ۶ هزار و ۹۴۲ اثر از ۱۰۹ کشور به این رویداد سینمایی ارسال شده است. اکران آثار جشنواره از روز جمعه هشتم آبان‌ماه در خانه جشنواره در تهران آغاز می‌شود و تا پایان روز سیزدهم آبان ادامه خواهد داشت. مراسم اختتامیه نوزدهمین جشنواره بین‌المللی فیلم مقاومت نیز چهاردهم آبان‌ماه برگزار می‌شود و برگزیدگان بخش‌های مختلف این رویداد در این مراسم معرفی خواهند شد.

مهدی زمین‌پرداز، باز یگر فصل سوم «سرو سپید سرخ» شد



دومین قسمت از فصل سوم سریال «سرو سپید سرخ» با عنوان «سایه آبی» به کارگردانی علی سرآهنگ و تهیه‌کنندگی محمدرضا شفاه و محمدجواد موحد می‌رود. فصل سوم سریال «سرو سپید سرخ» همچون

فصل‌های پیشین در قالب روایت‌های مستقل و ایپزودیک ساخته شده است. دومین قسمت این مجموعه با عنوان «سایه آبی» به کارگردانی علی سرآهنگ ساخته شده و مهدی زمین‌پرداز و محمدرضا رهبری در آن به ایفای نقش پرداخته‌اند.

تندرستی

ایران، پیشرو در نانوفناوری جهان

در برنامه ۱۰ ساله دوم و سوم به‌طور جدی محصولات حوزه سلامت مورد توجه قرار گرفت و ایران اکنون جزو کشورهایی است که کمیته‌ای تحت این عنوان را دارد. این حرکت به نوعی در دنیا پیشرو بوده و برخی کشورها از الگوی ما استفاده کرده‌اند. برخی کشورهای پیشرفته، نانوفناوری را نمی‌شناسند و این اتفاق خوب با همکاری ستاد فناوری نانو و سازمان غذا و دارو شکل گرفت و به‌عنوان بازوی تخصصی سازمان فعال است و در همین کمیته، محصولات بررسی و برایشان مجوز صادر می‌شود.

بحث صادرات این محصولات هم مطرح است. البته اکنون در شرایط سختی قرار داریم؛ داروهای ما در گذشته به عراق و سوریه صادر می‌شد. یکی از نانوداروهای مؤثر در انواع بدخیمی‌های سرطان پستان و تخمدان و رحم که در انواع بیماری‌های مربوط به سیستم ایمنی و سرطان خون هم مؤثر بود، بازار خوبی در ترکیه ایجاد کرده بود. بحث تولید این دارو در برخی کشورها مثل عمان هم مطرح است.

به همین تعداد در شرکت‌های داروسازی روی سایر نانوداروها کار می‌شود. مطابق آماری که ستاد فناوری نانو انجام داده از زمان ورود نانوداروها به بازار قریب به ۸۰۰ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی داشتیم. این عدد درباره داروهایی است که در بازار دارویی جهان وجود داشته و وارد می‌کردیم و شامل محصولاتی نیست که وارد نمی‌شدند. نه تنها نانودارو، که بازار بزرگی در حوزه‌های مختلف نانوفناوری در حال شکل‌گیری است؛ از آرایشی-بهداشتی تا حوزه‌های تغذیه و دندانپزشکی. این عرصه جدید از این جهت مهم است که محصولات آنها هم قیمت بالایی دارند و بازار محصولات مبتنی بر نانو بسیار گسترده است.

اینکه اکنون در چنین جایگاهی قرار داریم، به این خاطر است که اهمیت نانوداروها برای سیاست‌گذاران به خوبی درک شده است. زیرساخت‌هایی که داریم هم به گونه‌ای است که می‌توان به اعداد بالاتری رسید. اما اکنون با توجه به هزینه‌هایی که در بحث مواد اولیه و تنگناهایی که در دسترسی به برخی زیرساخت‌ها ایجاد شده، اگر خواهیم همین مسیر امیدوار کننده را ادامه دهیم، حتما به حمایت دولتی نیاز داریم که مدتها باید از جنس مسائل اعتباری باشد چون در بحث فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان شرایط خوب است. بیش از ۴۰ هزار نیروی انسانی آشنا به حوزه نانو داریم. البته ستاد نانو آنچه در توانش است انجام می‌دهد اما با ظرفیت موجود، دولت باید حمایت خود را از شرکت‌های دانش‌بنیان بیشتر کند.

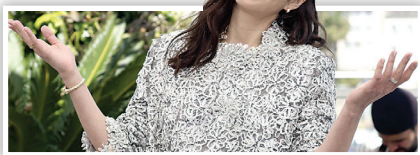
رتبه بازیگری کاسبی بالا بود

شهریار بحرانی در آیین بزرگداشت «محمد کاسبی»: در سریال «مریم مقدس» نقش مدنظر برای محمد کاسبی، نقش عجیب و چالشی بود. با همه چالش‌ها اما ایشان خیلی خوب جلوی دوربین ظاهر می‌شدند. رتبه بازیگری او خیلی بالا بود و چشم‌های توانمندی جلوی دوربین داشت. ر.سینماپرس



هر نسلی استعدادهای خودش را دارد

علی نصیریان: آدم‌هایی مانند من، مهرجویی و بقیه همکاران، همه ایرانی و برخاسته از همین کشور هستیم و به‌طور قطع امروز هم در کشورمان جوان‌های با استعدادی داریم که باید ادامه راه باشند. من متقدم هر نسلی استعدادهای خودش را دارد؛ استعدادهایی که خلاق هستند و می‌توانند آثار ارزشمندی را بیافرینند. ر.ایستا



ماریون کوتیار، رئیس هیأت داوران جشنواره مراکش شد

ماریون کوتیار، بازیگر فرانسوی برنده جایزه اسکار، ریاست هیأت داوران بخش مسابقه بیست و سومین جشنواره فیلم مراکش را که در ماه نوامبر برگزار می‌شود، بر عهده خواهد داشت. وی در کنار اعضای هیأت داوران که هنوز معرفی نشده‌اند، به انتخاب فیلم برنده جایزه «ستاره طلایی» در بخش مسابقه بین‌المللی مراکش که شامل فیلم‌های اول و دوم بلند می‌شود، خواهد پرداخت. جشنواره فیلم مراکش امسال از ۲۰ تا ۲۸ نوامبر (۲۹ آبان تا ۱۷ آذر) برگزار می‌شود.

بازگشت مهران غفوریان به تلویزیون

مهران غفوریان با مسابقه‌ای تازه «کلید» در شبکه ۳ سیما حضور پیدا می‌کند؛ برنامه‌ای که کارگردانی آن را محمدرضا رضاییان، کارگردان برنامه «کتاب‌باز»، و تهیه‌کنندگی حمید مراوندی بر عهده دارند. مهران غفوریان طی سال‌های اخیر علاوه بر بازیگری، تجربه‌های متفاوتی در اجرا داشته است. او در «شب خوش» تجربه‌ای جدی‌تر در مقام مجری داشت و پیش از آن نیز اجرای «عجوبه‌ها» را بر عهده گرفته بود. او پیش‌تر رانلثی‌شوی «بازمانده» را هم با سیامک انصاری اجرا کرد؛ مسابقه‌ای که در همان قسمت‌های ابتدایی انتشار با حواشی روبه‌رو شد و وضعیت انتشار آن تحت تأثیر این حواشی قرار گرفت.



آیا ضمانت اجرایی دارد؟

سیستم رده‌بندی سنی برای یک فیلم هر چند یک قانون نیست، اما به‌هر حال دستورالعملی است که برای محافظت از کودکان و نوجوانان در نظر گرفته می‌شود و باید به شکلی ضمانت اجرایی داشته باشد. اما به‌سادگی می‌توانید بلیت فیلم را از سایت خریداری کنید و زمانی هم که به سینما می‌روید کسی نیست تا شما را از بردن کودک یا نوجوانتان به سالن منع کند یا حتی درباره محتوای فیلم هشدار دهد. چنین رده‌بندی‌ای در ایران برای نخستین بار سال ۱۳۷۷ و برای فیلم «مصائب شیرین» ساخته علیرضا داوودنژاد در نظر گرفته شد که همان زمان هم جدی

اکران مناسب برای کودکان و نوجوانان

در حال حاضر کدام فیلم‌های روی پرده برای کودکان و نوجوانان مناسبند؟ انیمیشن‌های «سفینه نجات» و «خرچنگ» و لایو اکشن‌های «امبولک ۲»، «سفید برفی» و «آن دو»، با هدف مخاطب کودک و نوجوان ساخته شده‌اند. فارغ از اینکه این انیمیشن‌ها و فیلم‌ها چه کیفیتی دارند، مخاطب هدف این فیلم قرار بوده بچه‌ها باشند و قاعده انتخاب مناسبی برای اکران‌های

نقش خانواده در انتخاب فیلم برای کودکان

دلیل مخالفت دادستان با این ابلاغیه این بود که از نظر آنها باید تمام فیلم‌ها این نکات را رعایت کنند و اصولاً نباید فیلمی ساخته شود که موارد مطرح‌شده در این ابلاغیه در آن وجود داشته باشد و این تصور به‌وجود آمده بود که این رده‌بندی به‌نوعی جواز برای ساخت فیلم‌هایی است که «باحه‌گری» و خشونت در آنها دیده می‌شود. به این ترتیب هیأت ۳۰ نفره‌ای که قرار بود مسئولیت این بازبینی‌ها را بر عهده داشته باشد، ملغی شد. هر چند در همان زمان هم بحث‌های زیادی درباره سازوکار این رده‌بندی وجود داشت. می‌توان گفت: یکی از مسائل این بود

دانش‌آموزی هستند، نکته مهمی که در مورد اکران دانش‌آموزی نباید فراموش شود. طیف سنی گسترده دانش‌آموزان است. دانش‌آموزان گروه‌های سنی از ۷ تا ۱۸ سال را شامل می‌شوند و مسلماً فیلم کودکان ۷ ساله با نوجوانان ۱۸ ساله تفاوت‌های اساسی دارد. سینمای ایران اساساً فیلم مناسب نوجوانان کم دارد و بیشتر تولیداتش برای کودکان مناسب است.

در حال حاضر کدام فیلم‌های روی پرده برای کودکان و نوجوانان مناسبند؟ انیمیشن‌های «سفینه نجات» و «خرچنگ» و لایو اکشن‌های «امبولک ۲»، «سفید برفی» و «آن دو»، با هدف مخاطب کودک و نوجوان ساخته شده‌اند. فارغ از اینکه این انیمیشن‌ها و فیلم‌ها چه کیفیتی دارند، مخاطب هدف این فیلم قرار بوده بچه‌ها باشند و قاعده انتخاب مناسبی برای اکران‌های



◀ **ارائه خدمات درمان رایگان به دهک‌های پایین درآمدی در پژوهشگاه ملی سرطان**

علی منتظری، رئیس جهاد دانشگاهی از اجرای طرح درمان رایگان سرطان سینه برای بانوان مشمول دهک‌های یک تا ۳ در پلی‌کلینیک فوق تخصصی پژوهشگاه ملی سرطان جهاد دانشگاهی خبر داد و گفت: محدودیت‌های اقتصادی نباید مانعی برای دریافت خدمات درمانی مورد نیاز بیماران، به‌ویژه اقشار کم‌برخوردار ایجاد کند.

ساخت ۴ داروی پیشرفته خارجی با دانش متخصصان ایرانی

داروهای گران جهان ایرانی شدند

تولید داخلی نانو داروها برای درمان سرطان و عفونت‌های خطرناک از خروج ۴۰۰ میلیون دلار ارز جلوگیری کرد



■ درمان یک نوع قارچ ناخن
■ درمان عفونت‌های قارچی
■ تهاجمی و کشنده

■ درمان برخی سرطان‌ها از جمله پستان، تخمدان، پوست، ریه، معده، دستگاه گوارش، سرطان خون و پانکراس

« **مهم‌ترین نانوداروهایی که ایران تولید می‌کند** »

زمان کوتاه، اثر بخشی بیشتر و عوارض کمتر

برای کاهش التهاب، نانوداروهایی تولید می‌شد اما در ایران نخستین و مهم‌ترین نانودارویی که شروع به تولید کرد در حوزه سرطان پستان بود و دومین کشور دنیا بودیم که این دارو را فرموله و تولید کردیم. این دارو، حاوی آلبومین انسانی بود، به یک داروی دیگر وصل می‌شد و پذیرش و عوارض را دستخوش تغییر می‌کرد تا بیمار با عوارض کمتر، داروی بیشتری بگیرد. چون در شیمی‌درمانی گاهی به‌دلیل عوارض بیشتر، پزشک مجبور به کاهش دوز دارو بود، اما با این نانوداروهای آلبومینی توانستیم عوارض را به میزان قابل‌توجهی کاهش دهیم. این مسئله اثر دارویی را بیشتر می‌کرد و بیمار هم به جای اینکه چندین ساعت معطل دریافت دارو باشد، کوتاه‌ترین مراحل درمان را داشت. آقاجانی درباره ظرفیت تولید این داروها هم بیان می‌کند:

صرفه‌جویی ارزی و کاهش هزینه پرداختی بیماران

■ **نانوداروی درمان عفونت‌های قارچی تهاجمی و کشنده، به‌ویژه در بیماران سرطانی و دریافت‌کنندگان پیوند؛ قیمت هر ویال نمونه خارجی ۳۴۰ دلار، اما نمونه ایرانی حدود یک میلیون و ۱۰۰ هزار تومان**

■ **نانوداروی درمان برخی انواع سرطان خون؛ نمونه خارجی بیش از ۱۲ هزار و ۷۰۰ دلار، نمونه ایرانی در مرحله قیمت‌گذاری برای ورود به بازار**

■ **نانوداروی درمان کم‌خونی بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیه؛ نمونه خارجی ۲۲۰ دلار قیمت، محصول ایرانی یک میلیون و ۷۰۰ هزار تومان**

■ **نانوداروی درمان عفونت‌های قارچی مقاوم ناخن؛ محصول ایرانی حدود یک هفتم نمونه خارجی**

■ **نانوداروی درمان سرطان پستان ۵۳ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی**

■ **نانوداروی درمان سرطان پانکراس ۱۰۵ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی**

■ **۳ نانوداروی ضد سرطان ایرانی در فاصله سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۳، حدود ۷۴۱ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی و ۱۲ میلیون دلار صادرات**

مریم سرخوش | روزنامه‌نگار | نانوداروها انقلاب

گزارش

عجیبی در درمان بیماری‌های سخت و صعب‌العلاج رقم زده‌اند. داروهایی که البته به‌دلیل فناوری پیچیده قیمت بالایی دارند و تا همین چندی پیش با هزینه‌های چند هزار دلاری وارد می‌شدند؛ اتفاقی که باعث می‌شد برخی بیماران نیازمند حتی نتوانند هزینه‌های آن را تأمین کنند. اما حالا این داروهای پیشرفته و گران به تولید بومی رسیده‌اند و صرفه‌جویی ارزی حدود یک میلیارد دلاری را هم رقم زده‌اند. داروهایی که تحت پوشش بیمه هم قرار دارند و یک گزارش نشان می‌دهد هزینه‌های بیمه‌های درمانی ناشی از تولید نانوداروها و عدم وابستگی به محصولات وارداتی به بیش از ۱۸ هزار میلیارد تومان هم رسیده است. یک گزارش جدید هم نشان می‌دهد که ۴ داروی پیشرفته برای درمان سرطان خون، عفونت‌های قارچی و کم‌خونی بیماران کلیوی که طی ۴ سال ۴۰۰ میلیون دلار ارزی برای نظام سلامت داشته در داخل کشور به مرحله تولید رسیده است.

علی آقاجانی، (داروساز) درباره اهمیت نانوداروها به همشهری می‌گوید: نانوداروها سال‌هاست که در حال تولید هستند و به ترکیبات دارویی اطلاق می‌شود که فرم دارویی رنج ۹-متر داشته باشند. این محصولات می‌توانند در بیماری‌های مختلف مورد استفاده قرار بگیرند و برای کاهش عوارض بیماری‌ها استفاده می‌شوند. از سوی دیگر باعث هدفمندی درمان می‌شوند و به‌فراخور دارو و تکنولوژی‌ای که دارند متفاوت هستند.

به‌گفته آقاجانی ۳ ویژگی مهم نانوداروها، هدفمندی درمان، رسیدن درست دارو به بیمار و کاهش عوارض است. به این دلیل که گاهی دارو به فرم طبیعی خودش امکان جذب ندارد و به شکل نانوئی و با حامل می‌توان سرنوشت دارو و درمان را دستخوش تغییر کرد. او درباره سابقه تولید نانوداروها هم بیان کرد: در گذشته