



سینمای ایران

برگزاری نخستین رویداد سینمایی اربعین در خوزستان

با هدف توسعه فعالیت‌های فرهنگی و سینمایی در استان خوزستان، سیدمحمدصادق موالی‌زاده، استاندار خوزستان، با راند فریدزاده، رئیس سازمان سینمایی کشور دیدار و گفت‌وگو کرد. به گزارش اداره کل روابط عمومی سازمان سینمایی، محور اصلی این نشست، برنامه‌ریزی و هماهنگی به‌منظور برگزاری «رویداد سینمایی اربعین خوزستان» با تأکید بر بازتاب سینمایی پیاده‌روی اربعین حسینی بوده است. این رویداد فرهنگی و هنری با هدف تولید آثار فاخر سینمایی، مستند و کوتاه درباره پیاده‌روی اربعین و همچنین برگزاری کارگاه‌های آموزشی تخصصی سینما برای هنرمندان و فیلمسازان جوان کشور طراحی شده است. در این جلسه، استاندار خوزستان بر ضرورت همکاری‌های ملی و استانی برای اجرای هرچه باشکوه‌تر این رویداد تأکید کرد.

اکران

«تابستانی که برف آمد» به‌زودی می‌آید



«تابستانی که برف آمد» به کارگردانی نسیم فروغ و تهیه‌کنندگی مریم بحرالمومسی که پیش از این در اسپانیا و ایتالیا به نمایش درآمده است، شهریورماه بر پرده

سینماهای کشورمان می‌رود. این فیلم اجتماعی، نخستین تجربه بلند نسیم فروغ در مقام کارگردان است و قصه پدرانه‌ای را در چالش با قانون روایت می‌کند.

رضا اخلاقی‌راد، نویسن مسعودیان، غزل شجاعی، شیرین آفاکاشی، امین ایمانی، محمد حیدری، روزان ایریج با معرفی مانی پارسا، بازیگران «تابستانی که برف آمد» هستند.

دانشتیها

اینفوگرافیک

نگاهی به گوشه اقتصادی ربلمی

ربلمی هفته گذشته گوشه «توت ۷۰» را رونمایی کرد. این گوشه اقتصادی چینی، به‌زودی با تراشه «یونیساک تی ۷۲۵» و باتری ۶هزار میلی آمپرساعتی به بازار عرضه خواهد شد.

صفحه نمایش	رم/حافظه
۷۴/۱۲۸ اینچ	۱۶/۲۵۶ گیگابایت
وزن	
۲۰۱ گرم	
دوربین اصلی	
۵۰مگاپیکسل	
رزولوشن	
۱۶۰۰×۷۲۰ پیکسل	

عکس نوشت



طراحی برای هیچ

جنرال موتورز طرح مفهومی «شورولت کالیفرنیا کوروت» را رونمایی کرد که از فرهنگ خودرو در جنوب کالیفرنیا الهام گرفته است. این نمونه از بدنه مونوکوک فیبرکربنی، پیشرفته برقی با باتری منشوری تی‌شکل و طراحی تهاجمی سود می‌برد. جذاب‌ترین ویژگی آن سقف یکپارچه‌ای است که برای ورود و خروج به بالا حرکت می‌کند و البته امکان جداشدن هم دارد. با این حال شرکت تأکید کرده که این خودرو فقط یک طرح مفهومی است و برنامه‌ای برای تولید آن‌وه وجود ندارد.

آرژوی کشف بازیگران مستعد

خسرو خورشیدی، طراح صحنه و کارگردان تئاتر: آرژودارم روزی در ایران، بازیگران مستعد را کشف کنیم؛ همچنان که در گذشته بازیگران درجه یکی داشتیم؛ مانند آقایان فنی‌زاده، رضا کاینیان، سعید پورصمیمی، ایرج راد و... متأسفانه آرژیو درستی هم نداریم و الان مشخص نیست که چه بازیگران درخشانی داشته‌ایم. / ایستا

«تاسیان» با قرار و نشیب های فراوان سرانجام به ایستگاه پایانی رسید؛سریالی که زیاد دیده شد و واکنش ها به آن متنوع و متفاوت بود.بخش قسمت پایانی این سریال هم واکنش های زیادی را به همراه داشت؛سریالی که در چهارراه عشق و سیاست، گام برداشت و با تمام کاستی ها و ضعف هایش توانست مخاطب را تا انتها حفظ کند.



پشیمانی از دیدن تاسیان

سریال جنجالی تینا پاکروان چگونه به پایان رسید

پایان متفاوت	درخشش حمیدیان، انتقاد از شکبیا	بازی هوتن زبادی گرفته است. منتقدانی بر این عقیده‌اند که بازی او در حد انتظار نبوده است.	شقایق عرفی نژاد روزنامه‌نگار
نظرات مخاطبان هم درباره سریال طیف‌های مختلف دارد؛ از تحسین تا نارضایتی. مخاطبی نوشته: «چقدر سریال قشنگ بود، چقدر روابط عمیق و باورپذیر بود، و چقدر پایان برای داستان به این جذابی زیادی غمگین و کوتاه بود، ما با شخصیت‌های داستان زندگی کردیم، باورشون کردیم و برای مظلومیت، حماقت و تصمیم‌های عجیب و غریبشون عمیقا گریستیم». یکی دیگر از کاربران درباره پایان آن معتقد است: «پایانش مثل بقیه فیلم‌های ایرانی نبود و برخلاف اونها که همیشه همه‌چی خوش تموم می‌شه عالی بود. همون طور که مشخصه فیلم ژانرش درام و عاشقانه هستش پس به اینطور اتفاقی کاملا طبیعی بود و می‌تونه پایانش رو غم‌انگیز و زیباتر کنه.» دیگری اما نوشته: «سریال واقعا شروع فوق‌العاده‌ای داشت. قشنگ معلوم بود روش کار شده اما هرچه می‌رفت جلوتر اون حس و حال قبل رو نداشت. این سریال خیلی پتانسیل برای بهتر شدن داشت. ولی اون جمع‌بندی آخر کار خوب در نیومد.»	منتقدی طراحی صحنه و لباس موفق، رفاقت ماندگار امیر و سعید، کاراکتر جذاب جمشید نجات، بازی موفق پانته‌ا پناهی‌ها، ظهور چهره جدید ریحانه رضی و کارگردانی جسورانه سریال را نقاط قوت آن دانسته است. اما بازی بابک حمیدیان از نکاتی بوده که در نقدها به آن بسیار اشاره شده است. بعضی آن را نقطه قوت سریال و یک پیشرفت بزرگ برای حمیدیان معرفی کرده‌اند. اما عده‌ای هم بازی او را ناموفق دانسته‌اند و اصلا به اینکه چرا باید او نقش یک مرد ۶۰ ساله را بازی کند، اعتراض کرده‌اند و معتقدند این نقش را باید بازیگری با همان سن شخصیت بازی می‌کرد. بازی هوتن شکبیا هم نقدهای زیادی گرفته است. منتقدانی بر این عقیده‌اند که بازی او در حد انتظار نبوده است. درباره قسمت آخر منتقدی نوشته: «موسیقی سروش انتظامی در این قسمت پایانی متفاوت و شنیدنی بود. گویا او همه توانش را برای این سکانس‌ها کنار گذاشته بود تا صحنه وداع دلداها به زیبایی ماندگار شود.»	بازی هوتن زبادی گرفته است. منتقدانی بر این عقیده‌اند که بازی او در حد انتظار نبوده است.	شقایق عرفی نژاد روزنامه‌نگار

نقش پررنگ بانوان در ساخت ماهواره ناهید

وحید یزدانپان، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران: نکته مهم درباره ماهواره ناهید این است که طراحی و ساخت این ماهواره کاملا در داخل کشور و به وسیله نیروهای توانمند داخلی انجام شده است که خانم‌ها در آن نقش پررنگی داشتند.

ضدسرطان، ساخت ایران

روند تولید داروهای درمان سرطان در ایران مطابق استانداردهای جهانی است



گامی مهم در مسیر خودکفایی
■ تولید داروهای ضدسرطان و مکمل‌های پروبیوتیک در کشور گامی مهم در مسیر خودکفایی، کاهش هزینه‌ها، افزایش دسترسی بیماران و ارتقای سلامت جامعه است.
■ دکتر قوچانی خبر داد که شرکت متبوعش در چشم‌انداز ۱۴۰۵ تا ۱۴۰۶ در حال توسعه ۱۸ داروی جدید ضدسرطان است. یکی از محصولات شاخص سال جاری داروی «سیرولیموس» یا برند «سیرومود» است.
■ برسل تولید نقش حساس و طاقت‌فرسایی به‌ویژه در تولید داروهای ضدسرطان در شرایط ایزوله و با رعایت استانداردهای سختگیرانه را دارد.

که پروبیوتیک چیست، محصول پروبیوتیک در واقع یک باکتری و موجود زنده‌ای است که ما با آن سر و کار داریم. در هر محصولی که داریم ممکن است ۵ تا ۱۰ سوبه از باکتری‌های خاص در آن مورد استفاده قرار بگیرد.

■ فرآیند ساخت این مکمل‌ها از تولید ماده اولیه، کشت باکتری، خالص‌سازی و خشک‌سازی باکتری‌ها تا تولید نهایی به‌طور کامل در داخل انجام می‌شود.

■ نتیجه این بومی‌سازی کاهش شدید قیمت محصول نهایی نسبت به نمونه‌های خارجی است، به‌طوری که یک مکمل پروبیوتیک خارجی حدود ۲ میلیون تومان قیمت دارد، درحالی که نمونه داخلی حدود ۱۲۰ هزار تومان عرضه می‌شود.

متقاعد می‌شود، کمتر به سمت داروی خارجی بود و داروهای ایرانی را بیشتر تجویز کند.

تولید در ایران

■ روند تولید داروهای درمان سرطان در ایران مطابق با استانداردهای جهانی است و از به‌روزترین دستگاه‌ها برای آنالیز کیفیت استفاده می‌شود.

■ داروهای ضدسرطان در ایران ۲ مسیر ساخت دارند: برخی داروها از صفر تا صد در داخل سنتز و برخی دیگر با واردات ماده اولیه و فرمولاسیون داخلی ساخته می‌شوند.

ساخت داروهای پروبیوتیک

■ ۱۵ - ۱۰ سال پیش کلمه پروبیوتیک واژه چندان آشنایی برای مردم نبود و نمی‌دانستند

گزارش گروه دانشتیها

چهار دهمین برنامه دانشتیها به موضوع «شکست سرطان با داروهای ایرانی» اختصاص داشت. در این برنامه دکتر احمد قوچانی، رئیس آزمایشگاه یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های داروسازی دانش‌بنیان، درباره موفقیت‌ها و توانمندی‌های ایران در تولید داروهای ضدسرطان و مکمل‌های پروبیوتیک صحبت کرد. چکیده‌ای از گفت‌وگو با او را در اینجا می‌خوانید. شما می‌توانید برای مشاهده برنامه کیو آر کد کنار عکس را اسکن کنید.

موفقیت در تولید یک داروی مهم ضدسرطان

■ یکی از داروهای مهم ضدسرطان تولیدشده در کشور به نام «بیروئتینب» پس از ۵سال تحقیق و آزمایش، اکنون در درمان سرطان لنفوم و پیوند اعضا استفاده می‌شود.

■ این دارو از نظر اثربخشی با نمونه خارجی‌اش رقابت‌پذیر و از نظر قیمت نیز حدود ۲۰ برابر ارزان‌تر است.

■ مطالعات بالینی روی بیماران در دانشگاه علوم پزشکی تبریز اثربخشی آن را تأیید کرده است.

■ در سال ۱۴۰۳، حدود یک‌ونیم میلیون دوز از این دارو در ایران مصرف شده و تولید آن، صرفه‌جویی ارزی حدود ۵میلیون دلاری به‌همراه داشته است.

■ وقتی پزشک معالजी داروی ایرانی را تجویز می‌کند و ۷۰درصد رضایت کامل از روند درمان دارد، خواه ناخواه به سمت داروی ایرانی کشیده می‌شود. اینگونه است که پزشک

به بچه‌های غزه غذا بدهید

مایکل کین، بازیگر بریتانیایی در حمایت از فلسطین: به بچه‌های غزه غذا بدهید؛ هیچ کودکی نباید گرسنه باشد. نمی‌شود دید که کودکان در غزه گدایی غذای کنند. گلدوف (هنرمند ایرلندی که در زمینه فقرزدایی و کمک به قطعی‌زدگان شهرت دارد) به بچه‌ها غذا بده، اگر می‌خواهی به بی‌گناهان زندگی ببخشی. / مهر

یادداشت

چند نکته درباره برنامه طنز «سم‌پاشی» و مصاحبه با آقای کواکبیان

دانیال معمار: سر دبیر همشهری:

روز چهارشنبه در برنامه طنز «سم‌پاشی» مصاحبه‌ای با آقای کواکبیان پخش شد که بخش‌هایی ناقص و گزینشی از این مصاحبه در رسانه‌ها منتشر شد که از این جهت نیازمند توضیحاتی است.

■ **اولا، چرا کواکبیان به این برنامه دعوت شد؟**

آقای کواکبیان پس از مطرح کردن ادعای بی‌اساس مربوط به حضور خاتم شکدم در ایران، در متنی اعلام کرد که همه می‌دانند روحیه شوخی و مزاح دارم و به نحوی توضیح داد که این ادعا را مزاح گونه طرح کرده است. این بهانه باعث شد تا برای اصلاح این ادعا به یک برنامه طنز دعوت شود تا به ادعای خود، همان ادعای طنزآمیزش را اصلاح کند.

■ **ثانیا، روند برنامه چگونه بود؟**

مجری ابتدا در قالب پلاتویی طنزآمیز بی‌مایگی این ادعا را نشان داد، سپس با سوالاتی طنز و جهت‌دار مسیر مصاحبه را به نحوی هدایت کرد که آقای کواکبیان حرف قبلی خود را اصلاح کند. در برخی موارد، اصلاحاتی صورت گرفت؛ مثلا کواکبیان در این برنامه تصریح کرد که منظورش کلی بود و قصد بیان عدد نداشته است.

■ **اما در نهایت، چه اتفاقی افتاد؟**

به‌رغم اینکه انتظار می‌رفت آقای کواکبیان بعد از احضار در عدلیه این بار سخنان گذشته را اصلاح کنند، در بخش‌هایی همان حرف‌های گذشته را تکرار کردند. این بخش‌ها طبیعتا نباید منتشر می‌شد و در این زمینه، همشهری از مخاطبان خود پوزش می‌طلبد.

خبر

«ده پهلوان» برای نمایش خانگی

حسن فتحی بعد از تجربه ناموفق «آزایل» در شبکه نمایش خانگی، به سراغ داستانی از دوران صفویه رفته و قرار است «ده پهلوان» را به شبکه نمایش خانگی بیاورد. حسن فتحی قرار است بار دیگر با نغمه شمینی همکاری کند و براساس سناریویی از شمینی «ده پهلوان» را جلوی دوربین ببرد. گرچه نام این سریال ممکن است تغییر کند، اما داستانش از دوران صفویه برمی‌گردد. داستان آن در دوران پادشاهی شاه محمد خدابندروایت می‌شود.



زمینه‌ساز توسعه منظومه ماهواره‌های کشور
سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: ماهواره ناهید ۲، سکویی برای توسعه منظومه‌های ماهواره‌ای آینده کشور است. موفقیت مأموریت این ماهواره زمینه‌ساز طراحی و تولید ماهواره‌های مشابه خواهد بود که در قالب یک پلتفرم، امکان شکل‌گیری منظومه‌ای از ماهواره‌ها را فراهم می‌کند.

اخبار کوتاه

۱ ثبت عکس جنگ ستارگان واقعی

تصویر هیجان‌انگیزی از جنگ ستارگان توسط تلسکوپ فضایی جیمز وب به ثبت رسیده است. این تلسکوپ تصویری از آستاره در حال مرگ در منظومه «پپ» ثبت کرده است که به سمت هم شهاب‌سنگ پر تاب می‌کنند. این سامانه ستاره‌ای بسیار نادر است که در فاصله تقریبی ۸هزار سال نوری از زمین در کهکشان راه شیری قرار دارد.



۲ درمان هدفمند سرطان، بومی‌سازی شد

یک پلتفرم فناورانه در کشور برای رساندن هدفمند سلول‌های درمانی به بافت‌های سرطانی در حال توسعه است که می‌تواند در افزایش اثربخشی درمان‌های مبتنی بر سلول درمانی در حوزه سرطان مؤثر باشد. در این طرح، تمرکز بر توسعه سیستمی است که بتواند سلول‌های درمانگر را به شکل بهینه و کنترل‌شده به محل دقیق تومور برساند. این فناوری می‌تواند نقطه عطفی در درمان مؤثرتر سرطان با بهره‌گیری از پزشکی بازساختی باشد.

۳ هوش مصنوعی هنوز امن نیست

سم آلتمن، مدیر عامل OpenAI به کاربران هشدار داد که مراقب داده‌های خصوصی که در اختیار مدل‌های هوش مصنوعی می‌گذارند، باشند. به گفته آلتمن، صنعت هوش مصنوعی هنوز راهی برای محافظت کامل از حریم خصوصی افراد در گفت‌وگوهای حساس پیدا نکرده است.

۴ روبات انسان‌نما، ارزان‌تر از همه جا

شرکت چینی یونیبتریر با قیمت‌گذاری عجیب روی روبات انسان‌نمای خود با نام R1 از این محصول را شوکه کرد. آنها با قیمت ۵۹۰۰ دلار روبات خود را عرضه می‌کنند. این روبات که با عنوان «متولد شده برای ورزش» به بازار عرضه می‌شود، در ویدئوهای منتشر شده توسط سازنده در حال چرخیدن، دویدن در سراسیمگی و بلند شدن سریع از زمین نشان داده شده است.