

نشست ایران با ۸ کشور حوزه خلیج فارس در نیویورک

سخنگوی
وزارت خارجه
کشورمان خبر داد:

۳ صفحه



بازودن غبار از ۵۴ کاروانسرای ثبت جهانی شده
می توان از سرمایه ای بکر در حوزه توریسم رونمایی کرد

گنج های پنهان گردشگری

۹ صفحه

همزمان با مبادله زندانیان ایران و آمریکا
با میانجیگری قطر ۵.۵ میلیارد یورو به حساب
۶ بانک ایرانی واریز شد

۱۰ میلیارد دلار دیگر در راه است

۲ صفحه

رئیس هیئت مدیره و هشتمین مجمع عمومی سازمان
ملل را فرصتی برای تبیین مواضع ایران خواند

زبان گویا مردم برای بیان حقایق

۸ صفحه

تاثیر واریزی پول های بلوکه شده بر بازار سکه و ارز

بازگشت سکه به کانال ۲۷ میلیونی

۷ صفحه

بررسی جایگاه علمی صلح در ادیان،
در جمعیت هلال احمر

ادیان؛ هویت بخش صلح

۴ صفحه

۳ هزار و ۶۰۰ سهمیه استخدامی برای افراد دارای
معلولیت در دستگاه های مختلف آماده است

۷ سال خالی مانده اند!

۵ صفحه

«شهرزاد» بررسی می کند:
جزئیات کامل از ماجرای صدای مهیب در گرگان

سقوط پهپاد عامل صدا و ایجاد ترس مردم

۶ صفحه

۱۳ پروژه پیشران از سوی وزارت
صمت معرفی می شود

وزیر کشور: شهرک های مرزی در مسیر اربعین ایجاد می شود

۷ صفحه

معرفی برگزیدگان پنجمین
دوره جایزه مصطفی (ص)

غاز همسایه در تهران!

۲ صفحه

«شهرزاد» بی تدبیری های
پی در پی پیرامون حضور
کاروان النصر در تهران را
نقد می کند



۱۰ صفحه

میز خیر

وزیر اطلاعات:

شگردهای اطلاعاتی ایران در دنیا خیلی مشتری دارد

فناوری چه در سخت افزار، چه نرم افزار و چه شگردهای اطلاعاتی و عملیاتی موفقیت هایی به دست آورده ایم که شبیه به پهپادهای جمهوری اسلامی در دنیا مشتری های زیادی دارد.»
حجت الاسلام والمسلمین خطیب
تصریح کرد: «جوانان و نخبگان جامعه ما اقداماتی را از نظر فنی شکل دادند که با ارائه آن به مقاومت و کشورهای دوست و کشورهای غربی که با سلطه طلبی آمریکا مقابله کردند، پیروزی های بزرگی به دست آوردند.»
حجت الاسلام والمسلمین خطیب متذکر شد: «نگاه رهبر عزیزمان و نگاه حاکمیت و نگاه برخاسته از انتخاب مردم این است که ما با مردم مان در عین اقتداری که داریم، مدارا و همراهی داریم و آنها را هم فرزندان ملت می دانیم.»

حجت الاسلام والمسلمین سید اسماعیل خطیب، وزیر اطلاعات، با بیان اینکه موفقیت های جمهوری اسلامی در شگردهای اطلاعاتی و عملیاتی، شبیه به پهپادهای ایرانی، در دنیا مشتری های زیادی دارد، به بیان جزئیاتی از نحوه مواجهه با عناصر آشوبگر در حوادث پاییز سال گذشته پرداخت و گفت: «در اغتشاشات جز کسانی که مرتکب قتل شده یا مسلحانه اقداماتی انجام دادند، کسی را اعدام نکردیم.»
وزیر اطلاعات اظهار کرد: «گاهی بین دو جریان یا دو فرد بگومگویی اتفاق می افتد. شبکه های ماهواره ای و جریان رسانه ای دشمن از طریق دامن زدن به این موضوع، دنبال ایجاد حس ناامیدی در جامعه هستند.» وی افزود: «از نظر

پژوهش

افزایش ریسک سرطان سینه در هوای آلوده

داده شد. این تیم میانگین سالانه غلظت PM_{2.5} را برای محل سکونت هر شرکت کننده تخمین زد. دانشمندان همچنین بررسی کردند که چگونه رابطه بین آلودگی هوا و سرطان سینه براساس نوع تومور متفاوت است. آنها تومورهای گیرنده استروژن مثبت (ER+) و منفی (ER-) را به طور جداگانه ارزیابی کردند و دریافتند که PM_{2.5} با بروز بیشتر سرطان پستان ER+ مرتبط است، اما نه تومورهای ER-.
این نشان می دهد که اختلال غدد درون ریز در این امر دخیل است. تومورهای ER+ شایع ترین تومورهای سینه هستند که در بین زنان تشخیص داده می شوند.

اپیدمیولوژی محیط زیست و سرطان در موسسه ملی علوم بهداشت محیطی ایالات متحده، گفت: «ما شاهد افزایش ۸ درصدی در بروز سرطان سینه برای زنان ساکن در مناطقی با قرار گرفتن در معرض PM_{2.5} بیشتر بودیم. اگرچه این افزایش نسبتاً نسبی است، اما این یافته ها نشان می دهد آلودگی هوا با سرطان سینه مرتبط است.» برای این مطالعه، محققان از داده های مطالعه رژیم غذایی و سلامت که بیش از ۵۰ هزار مرد و زن بین سال های ۱۹۹۵ تا ۱۹۹۶ در آن ثبت نام کردند، استفاده کردند. زنان در این گروه به طور متوسط حدود ۶۲ سال داشتند.
محققان این زنان را تقریباً ۲۰ سال دنبال کردند و در طی آن بیش از ۱۵ هزار و ۸۰۰ مورد سرطان سینه تشخیص

آلودگی هوا به قلب و ریه ها آسیب می رساند، اما تحقیقات جدید نشان می دهد که ممکن است خطر ابتلا به سرطان سینه را نیز افزایش دهد.
به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، محققان دریافتند که بیشترین افزایش در بروز سرطان سینه در میان زنانی است که به طور متوسط سطوح بالاتری از آلودگی ذرات معلق (PM_{2.5}) در خون شان داشتند. ذرات معلق از طریق آگزوز وسایل نقلیه موتوری، سوختن روغن یا زغال سنگ، دود چوب / سوختن پوشش گیاهی و انتشار گازهای گلخانه ای صنعتی آزاد می شوند. ذرات به قدری کوچک هستند که می توانند در عمق ریه ها استنشاق شوند.
«لکساندرا وایت»، سرپرست گروه

پیشرفتی جدید برای درمان بیماری آلزایمر

پژوهشگران اثر Anti-CD₃ داخل بینی را بر تجمع بتا آمیلوئید بررسی کردند، هیچ تغییری مشاهده نشد. از آنجایی که نتایج نشان داد Anti-CD₃ شناخت را مستقل از تجمع بتا آمیلوئید بهبود می بخشد، محققان روی این موضوع تمرکز کردند که آیا این دارو بر بیان ژن در قشر مغز و هیپوکامپ نیز تاثیر می گذارد یا خیر.
هیپوکامپ یک منطقه حیاتی برای یادگیری و حافظه و یکی از مناطق مغزی است که تحت تاثیر بیماری آلزایمر قرار می گیرد. همچنین محققان دریافتند که بیان ژن در هیپوکامپ، کورتکس و میکروگلیا تغییر می کند و این تغییرات وابسته به جنسیت است که می تواند تفاوت های مشاهده شده در حافظه کوتاه مدت بین موش های نر و ماده را توضیح دهد.

محققان دریافتند نوعی از دارو که هم اکنون به عنوان درمانی برای «ام اس» استفاده می شود، می تواند التهاب مغز را کاهش دهد و قدرت شناخت را در موش های مبتلا به آلزایمر بهبود بخشد.
به گزارش خبرنگاری صدا و سیما به نقل از نیواطلس، پژوهشگران می گویند این درمان می تواند برای افراد در مراحل بعدی بیماری مفید باشد. اکثر درمان های موجود برای آلزایمر بر تجمع پلاک های پروتئین بتا آمیلوئید مشترک در این بیماری تمرکز دارند. بر اساس نتایج تحقیقات صورت گرفته، این پلاک ها باعث فعال شدن میکروگلیا یا همان سلول های ایمنی اولیه مغز می شوند که منجر به التهاب و در نهایت، اختلال عملکرد عصبی می شود. اخیراً پژوهشگران بیمارستان بریکهام یک آنتی بادی مونوکلونال داخل بینی را که به عنوان درمانی برای بیماری «ام اس» (MS) استفاده می شود، آزمایش کردند تا مشخص کنند که آیا در کاهش التهاب عصبی مرتبط با بیماری آلزایمر موثر است یا خیر.
آنتی بادی های مونوکلونال (mAbs) در واقع، آنتی بادی های آزمایشگاهی هستند که به سلول ها یا پروتئین های

خاصی متصل می شوند تا به سیستم ایمنی بدن برای مبارزه با بیماری کمک کنند. در این مطالعه، آنتی بادی های مونوکلونال Anti-CD₃ به مدت پنج ماه و سه بار در هفته به موش ها تزریق شد.
آنتی بادی های Anti-CD₃ کاملاً انسانی هستند که با ایجاد سلول های T تنظیمی (Treg) که نقش کلیدی در سرکوب پاسخ ایمنی دارند، در نقش سرکوبگرهای ایمنی ظاهر می شوند. محققان دریافتند که آنتی بادی های Anti-CD₃ داخل بینی، تعداد سلول های T تنظیمی (Treg) را در محیط افزایش می دهند که این سلول ها سپس به مغز مهاجرت می کنند تا فعال سازی میکروگلیا و در نهایت التهاب عصبی را کاهش دهند.
پس از آزمایش یادگیری و حافظه بلندمدت موش ها، مشخص شد که Anti-CD₃ قدرت شناختی را هم در موش های نر و هم در موش های ماده بهبود می بخشد. در یک آزمایش حافظه کوتاه مدت نیز نتایج نشان داد که این دارو حافظه را در موش های ماده بهبود بخشید، اما این موضوع در موش های نر مشاهده نشد.
همچنین هنگامی که این

تداوم سیاست خصمانه کاخ سفید در قبال ایران؛

واکنش بایدن به آزادی زندانیان آمریکایی

رئیس جمهوری آمریکا در ادامه سیاست های دوگانه این کشور در قبال ایران همزمان با استقبال از آزادی زندانیان آمریکایی، خواستار تحریم بیشتر علیه جمهوری اسلامی ایران شد. به گزارش روزنامه گاردین، جو بایدن، رئیس جمهوری آمریکا، ضمن تأیید آزادی زندانیان آمریکایی در ایران، از تحریم محمود احمدی نژاد، رئیس جمهوری سابق ایران، و وزارت اطلاعات جمهوری اسلامی خبر داد. وی آزادی پنج زندانی آمریکایی از ایران را یک دستاورد برای دولت این کشور عنوان و از دولت های قطر، عمان، سوئیس و کره جنوبی برای کمک به آزادی زندانیان آمریکایی باذراست شده در ایران تقدیر کرد.

رئیس جمهوری آمریکا در ادامه سیاست های دوگانه این کشور در قبال ایران همزمان با استقبال از آزادی زندانیان آمریکایی، خواستار تحریم بیشتر علیه جمهوری اسلامی ایران شد. به گزارش روزنامه گاردین، جو بایدن، رئیس جمهوری آمریکا، ضمن تأیید آزادی زندانیان آمریکایی در ایران، از تحریم محمود احمدی نژاد، رئیس جمهوری سابق ایران، و وزارت اطلاعات جمهوری اسلامی خبر داد. وی آزادی پنج زندانی آمریکایی از ایران را یک دستاورد برای دولت این کشور عنوان و از دولت های قطر، عمان، سوئیس و کره جنوبی برای کمک به آزادی زندانیان آمریکایی باذراست شده در ایران تقدیر کرد.

زمین لرزه ۳/۱ ریشتری در مشهد

در ۱۵ کیلومتری رضویه و ۱۷ کیلومتری مشهد رخ داد. مدیر کل بحران استان خراسان رضوی افزود: این زلزله تا به الان هیچ خسارتی را نداشته است او گفت: نیروهای امدادی در منطقه به حالت آماده باش درآمده اند.

زمین لرزه ای مشهود در لرزه زد. به گزارش خبرنگار مهر، زلزله ای به بزرگی ۳/۱ ریشتر دقایقی پیش در مشهد رخ داد. نجات، مدیر کل بحران استان خراسان رضوی گفت: زلزله ای با قدرت ۳ و یک دهم ریشتر در عمق ۱۰ کیلومتری زمین دقایق قبل