

## کاپیتان خارق العاده



«کاپیتان فنتستیک» اگرچه یک فیلم ابرقهرمانی نیست، اما خوب، می‌توان گفت به همان اندازه هم است. با این تفاوت که قهرمانش نقاب به صورت نمی‌زند و با جرم مبارزه نمی‌کند، بلکه با پدری طرف هستیم که مثل یک ابرقهرمان باید با مشکلات خانواده‌اش دست و پنجه نرم کند و او تبدیل کردن فرزندان بدون مادرشان به یک مبارز قوی و باهوش را برای این کار انتخاب کرده است. خلاصه داستان: خانواده‌ای با داشتن ۶ فرزند که در جنگل زندگی میکنند بعد از خودکشی مادرشان برای رفتن به مراسم خاکسپاری با چالش‌های زیادی برای ارتباط با دیگران در اجتماع مواجه می‌شوند و...

«کاپیتان فنتستیک» اگرچه یک فیلم ابرقهرمانی نیست، اما خوب، می‌توان گفت به همان اندازه هم است. با این تفاوت که قهرمانش نقاب به صورت نمی‌زند و با جرم مبارزه نمی‌کند، بلکه با پدری طرف هستیم که مثل یک ابرقهرمان باید با مشکلات خانواده‌اش دست و پنجه نرم کند و او تبدیل کردن فرزندان بدون مادرشان به یک مبارز قوی و باهوش را برای این کار انتخاب کرده است. خلاصه داستان: خانواده‌ای با داشتن ۶ فرزند که در جنگل زندگی میکنند بعد از خودکشی مادرشان برای رفتن به مراسم خاکسپاری با چالش‌های زیادی برای ارتباط با دیگران در اجتماع مواجه می‌شوند و...

## روزنامه بامداد - ۲۲ آبان ۱۳۵۸



اتفاقات پس از اشغال سفارت آمریکا در ایران در ۱۳ آبان ۱۳۵۸ و استعفای دولت موقت مهندس بازرگان، تا مدت‌ها تیر اول روزنامه‌ها بود. بامداد، تیر اول خود را چنین انتخاب کرد: «به تصمیم دیشب شورای انقلاب: صدور نفت ایران به آمریکا قطع شد». به نوشته این روزنامه، از دیگر تصمیم‌های شورای انقلاب چنین بود: حجت الاسلام رفسنجانی سرپرست وزارت کشور شد / آیت الله دکتر بهشتی دبیر شورای انقلاب و سرپرست جهاد سازندگی شد / آیت الله موسوی اردبیلی سرپرست بنیاد مستضعفان شد / آیت الله مهدوی کنی سرپرست کمیته‌های انقلاب و نماینده شورای انقلاب در دادگاه‌های انقلاب و سپاه شد.

## گلاب آدینه؛ بازیگر ایرانی

گلاب آدینه با نام اصلی گلاب مستعان در ۲۲ آبان ۱۳۳۲ در تهران به دنیا آمد. او فعالیت هنری را سال ۱۳۵۴ با گروه تئاتر دانشجویی «بیاچه» به سرپرستی مهدی‌هاشمی و داریوش فرهنگ آغاز کرد و در چندین نمایشنامه مانند «داستانی نه تاز»، «همشپری»، «خاطرات و کابو سهای یک جامه دار از زندگی و مرگ امیر کبیر»، «دیوار چین»، «دايره گچی قفقازی»، «پوف»، «امادام بی بی» و «در مصر برف نمی‌بارد» بازی و کارگردانی نمایش‌های «سلطان مار»، «مرگ یزدگرد» و «شبی در تهران» را بر عهده داشت. از کارهای تلویزیونی وی می‌توان به بازی در سریال «افسانه سلطان و شیان» و کارگردانی مجموعه ۵۰ قسمتی بنام «خواستگاران» اشاره کرد. وی همچنین انتخاب بازیگر و بازیگردان تعدادی از مجموعه‌های تلویزیونی بوده است. بازی و منشی صحنه فیلم نیمه بلند «رسول پسر ابوالقاسم» به کارگردانی داریوش فرهنگ نخستین تجربه سینمایی اوست.

وی در فاصله سال‌های ۶۶-۱۳۶۷ به آموزش بازیگری برای گروه‌های مختلف سنی در مدارس و مؤسسات آموزشی مانند مدرسه هنر و ادبیات کودکان و نوجوانان وابسته به صدا و سیما پرداخت و نمایش‌هایی مانند «گل دوستی»، «یک روز زیبا»، «خاطره» و «خبر خوش» را اجرا کرد. او چند نمایشنامه از بهرام بیضایی از جمله مرگ یزدگرد و سلطان مار را به روی صحنه برد.

این بازیگر سینما، تئاتر و تلویزیون ایران، فارغ‌التحصیل رشته اقتصاد سیاسی است. وی دختر حسینقلی مستعان(مترجم و داستان‌نویس ایرانی) است.

## وینوریو دسیکا؛ کارگردان ایتالیایی

وینوریو دسیکا در ۷ ژوئیه ۱۹۰۱ در سسورای ایتالیا متولد شد. اندک زمانی بعد از تولدش خانواده‌اش به ناپل نقل مکان کرد. پدرش امبرتو دسیکا کارمند بانک و بیمه گذار بود. با آغاز جنگ جهانی اول خانواده به فلورانس نقل مکان می‌کند، جایی که وینوریو ۱۴ ساله، اولین نقش‌هایش را در نمایش‌های کوچکی که برای سربرازن زخمی بیمارستان ترتیب می‌دادند بازی کرد. برای ادامه تحصیل در رشته حسابداری به رم می‌رود و به واسطه یک دوست خانوادگی بازی در یک فیلم صامت از آلفردو دی آنتونی را در سال ۱۹۱۷ تجربه می‌کند.

از سال ۱۹۲۳ کار در تئاتر را آغاز می‌کند. سال ۱۹۳۰ با ماریو کامرینی آشنا می‌شود و بار دیگر در فیلم سینمایی ظاهر می‌شود. اما همچنان کار در تئاتر را ادامه می‌دهد و در سال ۱۹۴۹ به همراه همسرش جودیتا ریسونه و سرژیو توفانو گروه تئاتری خود را تشکیل می‌دهند که بیشتر در نمایش‌های کمدی فعالیت داشت.

در سال ۱۹۴۴ با فیلمنامه‌ای از چزاره زاواتینی و بازی مارچلو ماستروبانینی فیلم «چچه‌ها نگاهمان می‌کنند» را کارگردانی می‌کند که آغازگر فیلم‌های نورالیسم اوست. چهار فیلم دیگر در همین سبک میسازد که همگی شاهکارهای جهانی می‌شوند. واکسی ۱۹۴۶، دزد دوچرخه ۱۹۴۸، معجزه در میلان ۱۹۵۱ و اومبرتو دی ۱۹۵۲. از دیگر فیلم‌های پر افتخارش می‌توان به طلای ناپل ۱۹۵۴، دو زن ۱۹۶۰، دیروز امروز فردا ۱۹۶۳ و باغ فیزی کوبیتینی ۱۹۷۱ اشاره کرد.

عامل دیگر موفقیت‌هایش بازی سوفیا لورن در فیلم‌هایش است که حاصل آن جایزه بهترین بازیگر زن جشنواره فیلم کن و اسکار برای فیلم دو زن است همچنین بخاطر بازی در فیلم‌های دیروز امروز فردا، معجزه در میلان و گل‌های آفتابگردان از سوفیا لورن تقدیر شد. از دیدگاه عاطفی و خانوادگی از ازدواج اولش با جودیتا ریسونه در سال ۱۹۲۷ صاحب دختری بنام امی شد اما سال ۱۹۴۲ با هنرپیشه اسپانیایی ماریا مراده که در فیلمی از خود او مشغول بازی بود آشنا شد و بالاخره در مکزیک از همسر اولش جدا شد. چون قانون ایتالیا طلاق را به رسمیت نمی‌شناخت، برای گذر از این مانع ملیت فرانسوی گرفت و بار دیگر با مرکاده در پاریس ازدواج کرد. حاصل این ازدواج دو پسر به نام‌های مانوئل ۱۹۴۹ است که آهنگساز فیلم شد و دیگری کریستین ۱۹۵۱ است که راه پدر را دنبال کرد و بازیگر، کارگردان و فیلمنامه‌نویس سینما شد. او در ۱۲ نوامبر ۱۹۷۴ بر اثر سرطان ریه در سن ۷۳ سالگی درگذشت.



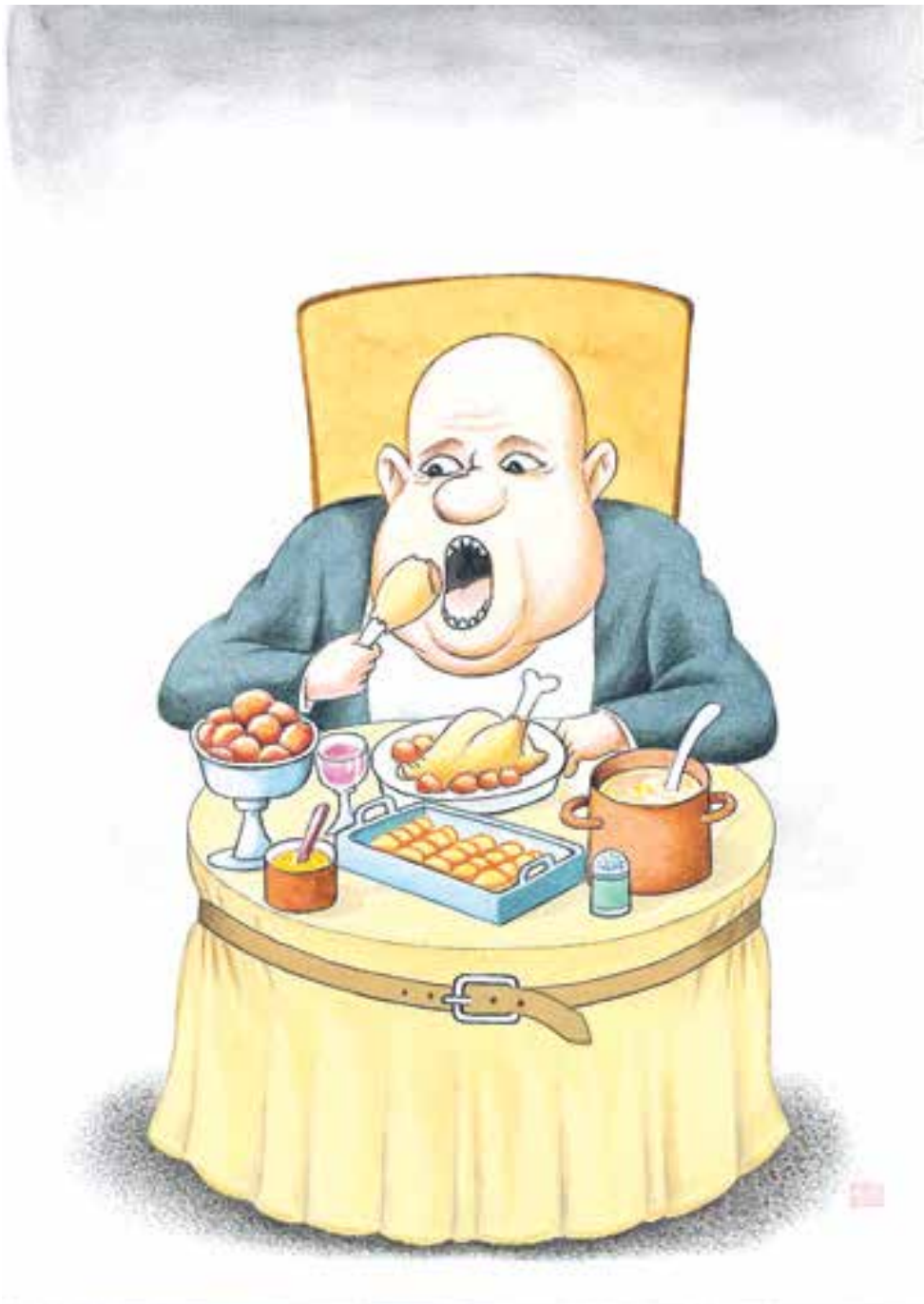
خبرگزاری فرانسه



بی‌خانمان‌های شهر رم ایتالیا



کنتانتین کیوسو



بدون شرح

## درمان افسردگی در ۲۰ دقیقه



محققان ژاپنی می‌گویند یک داروی مغزی تزریقی از بینی می‌تواند به درمان افسردگی تنها در ۲۰ دقیقه کمک کند که ما را یک قدم به درمان‌های مبتنی بر فناوری نانو نزدیک‌تر می‌کند. به گزارش آی، تصور کنید احساس ناراحتی و افسردگی می‌کنید و فقط با یک تزریق دارو از طریق بینی رفعت کنید. بر اساس مطالعاتی به لطف تلاش محققان ژاپنی، این اتفاق در آینده نزدیک ممکن است با یک داروی ضد افسردگی تزریقی از بینی ممکن شود. این تحقیقات جدید مفهوم جدیدی را برای سیستم‌های دارورسانی تعریف می‌کند و راه حلی فناورانه را توصیف می‌کند که می‌تواند پیامدهای گسترده‌ای برای تحقیقات عصبی-دارویی داشته باشد. اما مهم‌تر از همه اینکه مشاهده شد که این دارو در عرض ۲۰ دقیقه اثر می‌گذارد و این موضوع، راه را به روی روش‌های آینده‌نگرانه برای تحویل دارو به مغز، از جمله نانوبیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک باز می‌کند. به دلیل موانع سرسختی مانند جذب سیستمیک، تخریب سریع دارو، حمل و نقل آکسونی و رویکرد نسبتاً تهاجمی که اغلب توسط تکنیک‌های مرسوم مورد نیاز است، وارد کردن دارو به مغز برای درمان بیماری‌های برای دانشمندان یک افق چالش‌برانگیز باقی مانده است. بنابراین محققان ژاپنی برای تقویت این روش و موثر ساختن آن به اندازه سایر تکنیک‌های تحویل دارو، تلاش کردند تا دارورسانی به مغز را بهبود ببخشند.

این کار با افزودن توالی‌هایی برای افزایش نفوذپذیری سلولی، علاوه بر توانایی جلوگیری از تخریب، به یک داروی ضد افسردگی به نام «پپتید-۲» شبیه گلوکاگون (GLP-۲) انجام شد. اما این کار آسان نبود. این تیم تحقیقاتی متشکل از محققان ژاپنی تحت رهبری پروفیسور «چیکاماسا یاماشیتا» از دانشگاه علوم توکیو با تلاش خود سرانجام موفق شدند داروی «پپتید-۲» شبه گلوکاگون (GLP-۲) را روی یک موش افسرده استفاده کنند و با توجه به مطالعه اخیر، تغییراتی که روی این دارو اعمال شد به آن اجازه داد بدون اینکه تخریب شود، سریع‌تر حرکت کند، در حالی که همچنان همان اثرات درمانی روش ICV را نشان می‌داد. محققان روی داروی «GLP-۲» کار کردند که یک نوروپپتید ساخته شده برای نشان دادن اثرات درمانی حتی در افسردگی مقاوم به درمان است. از آنجایی که بسیاری از داروهای که وارد بدن می‌شوند، به سرعت کارایی خود را در اثر تخریب اندوزومی در سلول‌های زنده از دست می‌دهند، محققان ژاپنی تصمیم گرفتند یک توالی مشتق از پپتید را به «GLP-۲» اضافه کنند که به عنوان «دنباله تسریع کننده نفوذ» (PAS) شناخته می‌شود. این توالی، دارو را قادر می‌سازد تا برای مدت طولانی‌تری از تخریب جلوگیری کند. دانشمندان همچنین توانایی این دارو را ارتقا دادند و دریافتند که تاثیر داروی اصلاح شده از نظر درمانی در موش‌های افسرده در عرض تنها ۲۰ دقیقه قابل مقایسه با تزویز ICV است.

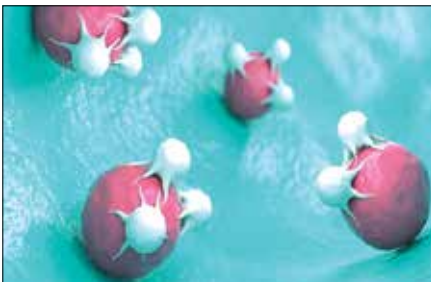
## مردم سالاری

## روزنامه اجتماع - سیاسه - فرهنگ و وقت‌سنجی

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی هنری مردم سالاری  
مدیرمسئول: مصطفی کواکبیان  
نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net  
نشانی تلگرام: mardomsalardaily  
نشانی اینستاگرام: mardomsalardaily1  
آدرس تحریریه: اتوبان شیخ فضل‌الله نوری شمال به جنوب  
خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌بزرگ امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱  
تلفن: ۲۹-۸۸۲۸۲۲۴  
فکس: ۰۴-۸۸۲۴۲۰۴  
رتبه روزنامه: ۳  
چاپ: نشر ریحان - تلفن: ۶۵۶۰۷۹۱۷

ادان صبح: ۵:۰۹ طلوع آفتاب: ۶:۳۷ اذان ظهر: ۱۱:۴۸ اذان مغرب: ۱۷:۱۸  
یکشنبه ۲۲ آبان ۱۴۰۱ - ۱۸ ربیع‌الثانی ۱۴۴۴ - ۱۳ نوامبر ۲۰۲۲ - شماره ۵۸۵۴

## ابداع درمان جدیدی برای سرطان با فناوری کریسپر



یک درمان جدید برای مقابله با سرطان که از آن به عنوان یک جهش رو به جلو یاد شده است، با فناوری کریسپر محقق شده است که سیستم ایمنی بدن بیماران مبتلا را به تومورها حمله‌ور می‌کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، ممکن است امیدی دوباره برای افراد مبتلا به سرطان‌های غیر قابل درمان به وجود آمده باشد.

بر اساس گزارشی که به تازگی منتشر شده است، سیستم ایمنی بیماران با یک روش درمانی جدید، هک و بازطراحی می‌شود تا به تومورهای سرطانی حمله کند. این مطالعه تجربی دارای ۱۶ شرکت‌کننده بود که یک درمان شخصی‌سازی شده برای هر کدام ایجاد شده بود. این پژوهش یک «جهش رو به جلو» و یک «نمایش قدرتمند» از پتانسیل فناوری ویرایش دی‌ان‌ای موسوم به کریسپر نامیده شده است.

استفانی مندل مدیر ارشد علمی شرکت پکت فارماو نویسنده ارشد این پژوهش می‌گوید: کاری که ما در تلاشیم انجام دهیم این است که واقعا جهش‌های خاص تومور هر بیمار را مهار کنیم. این کار حول سلول‌های تی (T-cells) متمرکز است که طی آن بخش‌هایی از سیستم ایمنی که در بدن گشت‌زنی می‌کنند، سلول‌های دیگر را برای یافتن مشکلات بازرسی می‌کنند. آنها این کار را بسا استفاده از پروتئین‌هایی که به آنها گیرنده می‌گویند، انجام می‌دهند تا سلول‌هایی را که از نقش طبیعی خود منحرف شده و سرطانی شده‌اند، شناسایی کنند. شناسایی سرطان‌ها برای سلول‌های T بسیار پیچیده است، زیرا آنها از یک نسخه خراب از سلول‌های خود افراد تشکیل شده‌اند.

وسیم قاسم استاد سلول و ژن درمانی از کالج دانشگاهی لندن می‌گوید: به محض اینکه سرطان پیچیده شود و معماری و بزمحیط و انواع مکانیسم‌های دفاعی خود را ایجاد کند، مقابله با آن برای سیستم ایمنی سخت‌تر می‌شود.

اکنون هدف از این درمان جدید، افزایش سطح سلول‌های T در بدن بیماران است تا به آنها امکان تشخیص بهتر بیماری را بدهد.

پژوهشگران با بررسی خون بیماران برای یافتن سلول‌های T نادری که قبلا گیرنده‌هایی داشته‌اند که می‌توانستند سرطان را شناسایی کنند، به این هدف دست یافتند.

آنها سپس توجه خود را به سلول‌های T دیگر که نتوانستند سرطان را پیدا کنند، معطوف کردند و آنها را دوباره طراحی کردند تا در این کار ماهر شوند. آنها این کار را بسا جایگزین کردن گیرنده‌های اصلی خود با گیرنده‌های سلول‌های T جستجوگر سرطان و بازگرداندن آنها به درون بدن بیماران برای جستجو و حمله به تومورها انجام دادند.

در واقع پژوهشگران اساسا گیرنده‌هایی ایجاد کردند که می‌توانند سرطان را شکار کنند. این کار ساده‌ای نبود و نیاز به دستکاری ژنتیکی قابل توجهی داشت تا هم دستورالعمل‌های ژنتیکی را که سلول‌های T برای توسعه گیرنده‌های قدیمی خود حمل می‌کردند، حذف کنند و هم دستورالعمل‌های گیرنده‌های جدید را به آنها بدهند.

این کار از طریق فناوری ویرایش ژن کریسپر امکان‌پذیر شد. کریسپر (CRISPR) سیستمی است که «تواب‌های کوتاه پالیندروم فاصله‌دار منظم خوشه‌ای» است و یک فناوری است که دانشمندان را قادر می‌سازد تا دی‌ان‌ای هر ژنومی را ویرایش کنند. دانشمندان بسا ویرایش دی‌ان‌ای، می‌توانند ویژگی‌های خاصی از یک موجود زنده را تغییر دهند.

با سرزنش اجتماعی تخلفات رانندگی، از قانون شکنی و تکرار تخلف جلوگیری کنیم.



اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان هرمزگان

## اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان هرمزگان

## مناقصه عمومی شماره ۱۲۱-۴۰۱

شناسه آگهی: ۱۴۰۷۷۸۶

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان هرمزگان در نظر دارد مناقصه عمومی فوق را با مشخصات و شرایط کلی ذیل از طریق برگزاری مناقصه، به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

الف) شرح مختصر کارها:

موضوع پروژه	مبلغ برآورد (ریال)	شهرستان	مدت پیمان (ماه)	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال)
عملیات آسفالت راه روستایی ذرتو شهرستان بندرعباس	۴۷,۲۰۲,۸۷۱,۲۴۰	ذرتو بندرعباس	۶	۲,۳۶۵,۱۴۳,۵۶۲

ب) محل تأمین اعتبار: از محل اعتبارات استانی

ج) شرایط متقاضی: ۱- داشتن شخصیت حقوقی ۲- داشتن توانایی ارائه ضمانت نامه بانکی شرکت در فرآیند ارجاع کار و ضمانت نامه انجام تعهدات ۳- دارا بودن حداقل رتبه ۵ رشته راه و ترابری. لذا متقاضیانی که دارای شرایط مذکور در بند «ج» فوق بوده و آمادگی اجرای پروژه را دارند می‌توانند جهت اخذ اسناد مناقصه از ساعت ۱۵:۳۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۳ لغایت ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۳۰ به پایگاه اینترنتی سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) مراجعه نمایند، آخرین مهلت تحویل اسناد مناقصه، ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۲ و بازگشایی پاکات ساعت ۰۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۳ است. جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی [www.ijets.mporg.ir](http://www.ijets.mporg.ir) مراجعه نمایید.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۸/۲۳ اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان هرمزگان