

# ارز پویا

## ارسال ارز

به ایران و برعکس با مدیریت نوری

برای مبالغ بیش از بیست هزار دلار مجوز توسط این شرکت تهیه میشود

Tel: 02 9801 5588 Mob: 04 11 33 44 01  
Fax: 02 9801 5058 Email: pooya@optusnet.com.au

# پیک پارسیان

## THE PERSIAN HERALD

National Weekly Persian Newspaper

Vol 29, Issue 1024 Thursday September 7th, 2017

## صرافی کیهان

ارائه خدمات ارزی به ایران و بالعکس  
سریع و مطمئن

Kayhan Money Exchange

Mob: 0419 303415 Tel: (03) 97878942

www.kayhanex.com  
Email: info@kayhanex.com

## AJ Migration Consultants

### دفتر امور مهاجرتی اعظم جعفری

وکیل رسمی سازمان MARA در استرالیا - 1571733 MARN

Suite 602, 7 Railway St Chatswood NSW 2067  
Tel: 02 8034 6901 Mob: 0414 187 045  
Email: ajafari@ajmigration.com  
Website: www.ajmigration.com

## Castle Hill Volkswagen

### نماینده بزرگ و مجهز فولکس واگن

### به مدیریت علی میراسکندری

## در Castle Hill

### در خدمت همزبانان گرامی

Unit C, 2 Packard Ave Castle Hill, NSW 2154  
Phone: 02 8841 5888  
Phone: 02 8859 0696  
castlehillvolkswagen.com.au

## Migration Plus

Helping you to live, work or study in Australia...

### مشاوره رایگان

## مجید شاهی

مشاور شما در امور مهاجرت و اقامت در استرالیا

ویزاهای مهاجرتی، تجاری، توریستی و خانوادگی  
تخصص در ویزاهای مهاجرتی ویژه پرستاران و ماها

Sydney Office  
Majid Shahi  
MARN: 1571853  
ABN: 633027997

M: 0424 634 555  
T: 02 9884 9834  
mshahi@migrationplus.com.au  
12/15 Lake St, Cairns City QLD 4870  
www.migrationplus.com.au

## مرکز مشاوره پارس

### دکتر مهدی بینا

فوق تخصص اعصاب و روان  
کودکان و نوجوانان، زوج و فامیل درمانگر  
خدمات در سیدنی فقط در زمینه،  
مشاوره حل مشکلات بین زوجین  
و اعضاء فامیل خواهد بود.  
برای رعایت حال اعضاء خانواده،  
خانواده هایی که در فاصله دور زندگی میکنند،  
مشاوره بصورت ویدیو چت صورت میگیرد.

زمان تماس: دوشنبه تا جمعه ۹ صبح تا ۵ بعد از ظهر  
0415 700 472

## انواع وام

انواع وام مسکن و اماکن تجاری  
وام شخصی و کردیت کارت  
وام اتومبیل شخصی - تراک - کامیون و موتورسیکلت  
انواع وام شغلی و خرید وسایل کار (Business Loan)  
برای دریافت هرگونه وام قبلا با ما مشورت کنید

P: 02 9446 3479  
M: 0405 586 586  
E: kabiri@atgroup.com.au  
A: 6b/43a Florence Street, Hornsby NSW. 2077

## HEARTCARE SYDNEY

### دکتر رضا مودنی

متخصص قلب و عروق  
Dr Reza Moazzeni  
Consultant cardiologist MD FRACP

Tel: 02 8401 9598  
www.heartcare.sydney  
e: info@heartcare.sydney  
Office 33 (Level 3) / 163 Hawkesbury Road, Westmead NSW 2145

## گروه مهاجرت پارس

### با مدیریت دکتر سعید عابدی

وکیل رسمی اداره مهاجرت استرالیا

گروه متخصصین ما با سالها تجربه در کنار شما خواهد بود  
ویزاهای پناهندگی و بریجینگ  
ازدواج، نامزدی و فرزند  
توریستی و تحصیلی  
درخواست تجدید نظر

MARN No: 1387882

## صرافی جوادی

با مجوز رسمی از بانک جمهوری اسلامی ایران  
شماره ثبت: ۴۳۴۱۵۳

Melbourne  
Level 21, 567 Collins St, VIC  
+61 1300 777 177  
+61 427 777 177  
INFO@JAVADI.COM.AU  
Tehran Noshahr  
+98 21 33 97 34 18 +98 11 52 33 31 23  
+98 21 33 96 33 64 +98 11 52 33 47 29

WWW.JAVADI.COM.AU

## PERSIAN BUSINESS DIRECTORY AUSTRALIA & NEW ZEALAND

راهنمای مشاغل ایرانیان  
و فارسی زبانان استرالیا و نیوزیلند

اپلیکیشن اینجاب دستیابی به مشاغل مورد نیاز را در کوتاهترین مدت برای شما آسان میکند

Tel: 02 8883 5551 Mob: 0418 660 399  
admin@injob.com.au persianaustralia@yahoo.com  
Call / Email / Navigate/ Nearby Services Tap & Go

Download on the App Store  
GET IT ON Google play  
DOWNLOAD FOR FREE

## ترجمه مدارک شما توسط مترجم رسمی استرالیا

در صورتیکه در روند درخواست ویزا با سبب زین شنب به هرگونه کمک نیاز دارید با ما تماس بگیرید

Ph: 0403 911 166 | 02 8608 7766  
30 Cowper St. Parramatta 2150

## پوتین: کره شمالی حاضر است علف بخورد اما برنامه اتمی اش را کنار نگذارد

## کره جنوبی استقرار تسلیحات اتمی آمریکا را بررسی می کند

احتمال استقرار تسلیحات اتمی آمریکا در کره جنوبی مطرح شده است. روز سه شنبه، ۱۴ شهریور (۵ سپتامبر)، خبرگزاری یونپاک کره جنوبی گزارش کرد که وزارت دفاع آن کشور گفته است تمامی گزینه‌های نظامی موجود را جهت مقابله با ماجراجویی‌های کره شمالی در نظر می‌گیرد. این خبرگزاری افزوده است که این اظهارات به معنی احتمال استقرار مجدد جنگ افزارهای هسته‌ای ایالات متحده در خاک کره جنوبی است. براس این گزارش، وزارت دفاع کره جنوبی در عین حال تاکید کرده است که سیاست دفاعی این کشور همچنان مبتنی بر غیرتوانایی کره جنوبی در دستیابی به تسلیحات هسته‌ای است و از تسلیحات هسته‌ای خود را کنار بگذارد. سخنگوی وزارت دفاع کره جنوبی گفته است که در سیاست دولت ما درباره لزوم غیرتوانی بودن شبه‌جزیره کره شمالی در دستیابی به تسلیحات هسته‌ای است. هفته گذشته دفتر رئیس جمهوری کره جنوبی گفته بود که در حال حاضر استقرار تسلیحات اتمی آمریکا در خاک این کشور مورد بررسی قرار ندارد اما روز گذشته سونگ یونگ-مو، وزیر دفاع کره جنوبی در پارلمان این کشور گفت که استقرار مجدد تسلیحات هسته‌ای تاکتیکی ایالات متحده در کشورش می‌تواند یکی از گزینه‌های متعدد و موثر برای مقابله با رویکرد خصمانه کره شمالی باشد. وی افزود که در شرایط کنونی لازم است تمامی گزینه‌های موجود از دیدگاه نظامی مورد توجه قرار گرفته و بهترین و عملی‌ترین راه ممکن انتخاب شود. به گزارش یونپاک آقای سونگ در ملاقات با جیم ماتیس، وزیر دفاع آمریکا به او گفته بود که برخی از سیاستمداران کره جنوبی، به ویژه سیاستمداران محافظه‌کار خواستار بازگشت تسلیحات اتمی آمریکا هستند. وی همچنین از آمریکا خواست تا تجهیزات استراتژیک خود را به دفاع بیشتر به کره جنوبی اعزام کند و مشخصا از ناوهای هواپیمابر، زردرایی‌های اتمی و بمب‌افکن‌های ب-۵۲ نام برد. تا سال ۱۹۹۱ میلادی، آمریکا حدود یکصد عدد اسلحه اتمی آماده به رزم از جمله تویخانه برد کوتاه با مهمات هسته‌ای در خاک کره مستقر کرده بود اما در آن زمان و با پایان گرفتن جنگ سرد، خروج بوش (پدر)، رئیس جمهوری وقت آمریکا،



است. به گفته ناظران، حتی اگر این ادعا صحت نداشته باشد، احتمالاً کره شمالی از توانایی هسته‌ای لازم برای هدف قرار دادن بخش‌هایی از خاک کره جنوبی، از جمله پایتخت واقع در پنجاه کیلومتری مرز دو کشور برخوردار است. آنان همچنین معتقدند که با توجه به زرادخانه تسلیحات هسته‌ای کره شمالی، از جمله تویخانه و موشک‌های میان برد، و همچنین توانایی نظامی آمریکا و کره جنوبی، حتی یک جنگ غیرهسته‌ای نیز می‌تواند خسارت قابل توجهی هم به کره جنوبی داشته باشد. روسیه در انتخابات ریاست جمهوری آن کشور خوانده شده تحریم‌های جدیدی را علیه مقامات و موسسات روسی صادر کرد. اظهارات رئیس جمهوری کره جنوبی، آمریکا و متحدان آنان در منطقه با واکنش تند مقامات آمریکا و کره جنوبی مواجه شده است. مقامات نظامی کره جنوبی خواستار تقویت حضور نظامی ایالات متحده در این کشور شده و احتمال درخواست استقرار تسلیحات اتمی تاکتیکی آمریکایی در کشورشان را مطرح کرده‌اند. کره شمالی گفته است که به تسلیحات پیشرفته اتمی و همچنین ابزار پرتاب آنها کمتر از ۸۰ میلیون دلار رسید در حالیکه سه سال پیش، ارزش آن بیش از ۱۱۱

که حکومت کره شمالی در برابر فشار اقتصادی دست از برنامه اتمی خود بر نمی‌دارد و افزود: تا زمانی که رهبری کره شمالی احساس امنیت نکند، حاضر است علف بخورد اما برنامه اتمی خود را کنار نگذارد.

به گفته ولادیمیر پوتین، تشدید تحریم اقتصادی صرفاً شرایط مردم کره شمالی را بدتر خواهد کرد و به معنی فحشی بیشتر برای مردم و ویرانی اقتصادی آن کشور است بی آنکه بر عزم رهبر کره شمالی برای دستیابی به تسلیحات اتمی تاثیری داشته باشد.

رئیس جمهوری روسیه که برای شرکت در یک نشست اقتصادی به چین سفر کرده، در سخنانی در روز سه‌شنبه، ۱۴ شهریور (۵ سپتامبر)، از افزایش خطر درگیری نظامی در شبه‌جزیره کره ابراز نگرانی کرد و گفت که جنگ بین دو طرف فاجعه‌ای در ابعاد جهانی خواهد بود و تلفات عظیم انسانی در پی خواهد داشت.

آقای پوتین آنچه را که تشدید هستی نظامی در منطقه می‌خواند مورد انتقاد قرار داد و گفت که در شرایط کنونی، تبادل تهدید نظامی بی‌معنی و خطرناک است. وی گفت که باید برای حل و فصل مسأله کره شمالی راه دیگری پیدا کرد. او افزود که در طول یک دوره سه‌ماهه، ما ۴۰ هزار تن نفت خام و مواد نفتی به آن کشور فروخته‌ایم که بسیار ناچیز است. ولادیمیر پوتین گفت که هیچ مورد مشابهی در نظر روسیه، یافشاری ایالات متحده بر تشدید تحریم‌های اقتصادی سازمان ملل علیه کره شمالی بی‌فایده است که حل مسأله اب نیازمند سیخ شدن احساس می‌کند که از سوی کشورهای غربی مورد تهدید قرار دارد.

رئیس جمهوری روسیه اظهار داشت

## قاسمی: هیئت‌های دیپلماتیک ایران و عربستان ویزای سفر گرفته‌اند

## www.persianherald.com.au

Read The Persian Herald online

### هفته نامه پارسیان هر پنجشنبه

در مراکز فارسی زبان و هر جمعه به صورت آنلاین در دسترس شما

www.persianherald.com.au  
در قسمت Persian Herald Weekly

## بحران آب در ایران، دولت با اجازه رهبر از صندوق توسعه ملی برداشت کرده است

اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهور ایران گفته است که دولت اول حسن روحانی با اجازه خاص آیت‌الله علی خامنه‌ای، رهبر ایران فقط یک بار از صندوق توسعه ملی برداشت کرده است. آقای جهانگیری لیلی این اقدام را تأمین منابع برای آب نوشیدنی غرب ایران و صدها میلیارد دلار برداشت در بیش از ۸ میلیارد معاول اول رئیس جمهور ایران موضوع تأمین آب شرب را یک موضوع ملی خوانده و گفته این تنها باری است که دولت در چهار سال گذشته با اجازه خاص صندوق توسعه ملی برداشت کرده است. آقای جهانگیری اواخر سال ۱۳۹۳ هم در اظهاراتی مشابه گفته بود دولت برای طرح‌های آب و خاک از آیت‌الله خامنه‌ای مجوز گرفته است تا در چهار سال آینده

در سخنانی در ۲۳ اوت/۱۷ شهریور گفته بود که زمان احتمالی این دیدار پس از برگزاری مراسم حج خواهد بود. و ایران از اماکن دیپلماتیک خود در کشور مقابل بازدید می‌کنند.

آقای قاسمی گفته که ایران روایتی سفر اعضای هیئت عربستانی را دو ماه پیش صادر کرده، اما بنا به دلایلی که مرتبط با خود آنها است تاکنون نیامده اند و سفر آنها احتمالاً به بعد از ایام حج موکول شده است.

این مقام ایرانی در عین حال تاکید کرده است که این سفر ربطی به بحث غرامت ندارد و تاکنون در این خصوص صحبتی نشده است و چنین بحثی مطرح نیست.

به گفته آقای قاسمی، اعضای هیئت دیپلماتیک ایران هم ویزای عربستان خود را از طریق عمان دریافت کرده‌اند، اما تاریخ سفر هیئت ایرانی به عربستان هنوز مشخص نیست. بیشتر محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه، از طرح تبادل دیپلمات میان دو کشور برای بازدید از سفارتخانه ها در تهران و ریاض خبر داده بود. وی

مبلغ ۱۰ میلیارد دلار منابع مالی از محل صندوق توسعه ملی به وزارتخانه‌های نیرو و جهاد کشاورزی پرداخت کند. صندوق توسعه ملی محل نگهداری منابع مازاد دولت ایران است که از پول حاصل از فروش نفت به دست می‌آید. برای دسترسی به منابع این صندوق مجوز مجلس نیاز است اما در موردی در سال‌های گذشته دولت برای دسترسی سریع به منابع این صندوق راسا یا با مجوز آیت‌الله خامنه‌ای از آن برداشت کرده است.

آقای جهانگیری در اظهارات امروز خود که در مراسم افتتاح تأسیسات ارتقا کیفیت آب آشامیدنی جنوب تهران بیان شده گفته است که حل مسأله آب نیازمند سیخ شدن دولت ملت و همه ارکان نظام جمهوری اسلامی است.

ادامه در صفحه ۱۱

اکران جهانی «نهنگ عنبر» / موانع جهانی شدن سینمای تجاری ایران چیست؟

آرمین میلادی، مدیر شرکت درجه سینما پس از اکران موفق فیلم نهنگ عنبر ۲ در استرالیا با خبرگزاری ایسنا گفتگویی انجام داده است که در زیر از نظر خوانندگان گرامی پارسیان میگذرد.

مدیر بخش درجه «سینما» از موانعی سخن گفت که در راه جهانی شدن سینمای ایران به چشم می‌خورد؛ او یکی از این موانع را «عدم توجه به قانون کی‌رایت می‌داند که این روند باعث می‌شود، این سینما از اکران جهانی و فرصت بیشتر و بهتر دیده شدن محروم شود.»

آرمین میلادی که علاوه بر بخش فیلم‌های ایرانی، مدیریت جشنواره فیلم‌های ایرانی در استرالیا را هم برعهده دارد به ایسنا گفت: هر چند در سال‌های اخیر فیلم‌های مختلفی از ایران در سینماهای جهان اکران شدند و چند سالی است که به شکل منظم‌تری فیلم‌های جایزه گرفته و به اصطلاح جشنواره‌ای ایران بیشتر شناخته شده اما همچنان موانع کوچک و بزرگ در راه هرچه بیشتر جهانی شدن سینمای ایران به چشم می‌خورد.

او یادآور شد: شاید بتوان گفت نمایش فیلم‌های موفق مثل «جنایی نادر از سمین» و «فروشنده» کارگردان ایرانی اسکار گرفته کمی از غریب بودن سینمای ایران در جهان را بهبود بخشیده اما گویا موانع مهمتری همچنان حل نشده باقی مانده‌اند.

این روزها به همت این بخش‌کننده و بخش «درجه سینما» برای اولین بار بصورت گسترده فیلم «کمدی تجاری «نهنگ عنبر ۲» در پانزده شهر مختلف استرالیا بطور همزمان و به مدت دو هفته به روی پرده رفت و همچنین استقبال از



این فیلم در دوازده شهر آمریکا، اکران آن را به هفته چهارم خود کشاند، این بخش‌کننده در تجاری ایرانی سخن گفت.



برای خرید انواع اتومبیل‌های مزدا در سیدنی

آلکس غریبی مشاور فارسی زبان در مزدا نورت پاراماتا  
ضمن راهنمایی شما در خرید اتومبیل مناسب بطور نقد یا اقساط و لیز  
بهترین قیمت ممکن را به ایرانیان و فارسی زبانان گرامی ارائه میدهد.



فاینانسی اتومبیل با بهترین نرخ بهره

PH: 02 9186 4429



590 Church Street North Parramatta NSW 2151

دفتروکالت پارس

با مدیریت زهرا فراهانی وکیل رسمی و عضو کانون وکلای ایالت نیوساوت ولز  
متخصص در امور پرونده های بیمه و صدمات بدنی  
تصادفات خودرو (CTP)، صدمات جسمی در مراکز عمومی و خصوصی  
از جمله مرگ، خرید، کتب های پانصدگی و ... همچنین استشارات پزشکی |  
خرید و فروش املاک مسکونی تجاری  
فرزادهای شرکت های عمومی و خصوصی، تنظیم قرارداد خرید و فروش املاک |  
پرونده های خانواده  
طلاق، مشکلات مد از ملاق و تقسیم دارایی ها |  
انحصار وراثت  
تنظیم وصیتنامه و اعطای وکالت قانونی |

Tel: (02) 8065 0026  
Mobile: 0405 175 450  
Suite 2, Level 1, 35-39 Auburn Rd  
Auburn 2144 (entry from Queen St)  
zahra@parslawyers.com.au  
www.parslawyers.com.au

Over 20 years of experience in migration services

تخصص در امور مهاجرت و انواع ویزاهای تحصیلی، توریستی خانواده، سرمایه گذاری و پناهندگی و ارجاع پرونده‌های پناهندگی به دادگاه‌های تجدید نظر و دادگاه عالی.

WEIGHBRIDGE LAWYERS  
لطفاً با مشاور فارسی زبان آقای حامد تماس بگیرید  
0405 066 779 | 0451 110 982  
Phone: 02 9283 3065  
admin@weighbridgelawyers.com.au  
Postal Address: P.O. Box A1035,  
Sydney South NSW 1235  
Business Address: Suite 301B, Level 3,  
61-63 Market St, Sydney, NSW 2000

مهاجرت دریافت بدهی امور جنایی خانواده صدمات بدنی خسارات ناشی از کار تنظیم قراردادهای املاک تجاری و مسکونی

شرکت حسابداری BKM

انجام کلیه امور مالیاتی شما (شخصی یا تجاری)  
توسط تیم مجرب و متخصص  
برای آگاهی بیشتر می‌توانید با مشاور فارسی زبان ما تماس بگیرید  
(02) 8789 5100  
98 Victoria Rd, North Parramatta NSW 2151

مترجم رسمی ناتی اکسپرس  
ترجمه فوری فارسی به انگلیسی  
با مهر ناتی  
تحویل یک روزه  
0424 770 770  
www.naatipress.com

بفروش میرسد  
برگر شاپ در محله بلمور Belmore  
با موقعیت بسیار خوب و سابقه طولانی  
و درآمد بالا به قیمت ۶۲۰ هزار دلار بفروش میرسد.  
با سانی تماس بگیرید  
0410 575 989

www.persianherald.com.au  
Read The Persian Herald online  
با مراجعه به سایت خبری هفته نامه پارسیان کلیه فارسی زبانان  
می‌توانند روزانه در جریان آخرین رویدادهای خبری در ایران افغانستان و سراسر جهان قرار بگیرند  
هر جمعه می‌توانید نسخه جدید هفته نامه پیک پارسیان را نیز در این سایت  
www.persianherald.com.au در قسمت Persian Herald Weekly بیابید.

تغییر کارکنان یک مرکز بهزیستی تهران در پی گزارش تجاوز به دختر معلول

روزنامه های ایران می گویند مدیر و کارکنان یک مرکز بهزیستی در تهران به دنبال گزارش تجاوز یکی از کارکنان به یک دختر معلول تغییر کرده اند.

روزنامه شرق از قول معاون سازمان بهزیستی وجود آزار و اذیت سازمان یافته در مراکز این سازمان را رد کرده و روزنامه آرمین امروز می گوید مقام های سازمان بهزیستی وعده پیگیری قضایی در صورت اثبات این اتفاق را داده اند.

گزارشگر مهر دو روز پیش با انتشار گزارشی گفته بود که یک کارمند فنی یک مرکز بهزیستی به دفات به یکی از دختران معلول تجاوز کرده اما مدیر این مرکز برای حل و فصل ماجرا صرفاً در صدد انتقال این دختر به یک مرکز دیگر است. گزارش خبرگزاری مهر می گفت که پیش از

این، کارمند فنی به دو دختر دیگر هم تجاوز کرده بود که این دو به مرکز دیگری منتقل شده بودند.

بر اساس این گزارش مدیر تازه منصوب شده برای جلوگیری از بدنامی مرکز ابتدا دختری که به او تجاوز شده بود را به پزشکی قانونی اعزام نکرد و او را به مطب یک متخصص بیماری های زنان فرستاد اما پزشک گفته بود که پزشکی قانونی مسئول تشخیص تجاوز است. خبرگزاری مهر می گوید مدیر مرکز خواستار صدور گواهی ملولیت ذهنی ۲۰ درصدی که به معنی قادر بودن او به انجام بسیاری از رفتارهای روزانه

بازدید گروهی از خبرنگاران ایرانی از تاسیسات هسته ای اراک و نطنز

عده ای از خبرنگاران و فعالان رسانه‌های ایران از تاسیسات هسته‌ای اراک و نطنز بازدید کردند. خبرگزاری ایسنا روز دوشنبه ۱۳ شهریور با انتشار تعدادی عکس از بازدید خبرنگاران، خبر داده که این بازدید طی دو روز انجام شده است. برخی از اصولگرایان منتقد توافق هسته ای ایران، بیشتر گفته بودند دولت حسن روحانی تقریباً فعالیت های این دو مرکز هسته ای از خبرنگاران و فعالان رسانه‌های ایران از تاسیسات هسته‌ای اراک و نطنز بازدید کردند. عبدالله مهاجر رئیس اتاق بازرگانی استان مازندران در شمال ایران گفته است که دو محموله لبنیات که تولید یکی از شرکت‌های این استان است پس از دریافت مجوز به آمریکا صادر شده است.

آقای مهاجر به خبرگزاری ایسنا گفت که این اولین محموله کالاهای غیرنفتی مازندران است که در سال‌های اخیر به آمریکا صادر می‌شود و افزود پس از این هم صادرات مجددی به مقصد آمریکا انجام خواهد شد.

او به ارزش این محموله اشاره نکرد اما گفت وزن آن بیشتر از هزار کیلوگرم و محصول یکی از شرکت‌های تولیدی ایران است که تولیدات آن ویژگی‌های بین‌المللی دارد.

از زمان اجرایی شدن توافق هسته‌ای میان ایران و شش قدرت جهانی از جمله ایالات متحده صادرات برخی از محصولات ایرانی به آمریکا پس از سال‌ها وقفه از سر گرفته شده است. از جمله در کمتر از دو سال اخیر صادرات پسته فرش و زعفران ایرانی به آمریکا آغاز شده و در یک مورد ایران آب ستیک که محصول کارخانه

مازندران به آمریکا لبنیات صادر کرد

کشور متجر شد صادرات برخی از محصولات غذایی و صنایع دستی ایران به آمریکا و واردات برخی از محصولات دامی و بهداشتی از ایالات متحده ادامه داشت.

پس از واقعه گروگانگیری کارکنان سفارت آمریکا در تهران به دست دانشجویان هوادار آیت‌الله خمینی که به صدور اولین تحریم‌های آمریکا علیه ایران انجامید فروش هواپیماهای مسافربری که متعلق به شرکت های آمریکایی هستند هم به ایران ممنوع شد. در جریان توافق هسته‌ای آمریکا پذیرفت که به تحریم فروش این نوع هواپیماها هم که بی‌ارتباط با تحریم مرتبط با پرونده اتمی بود پایان دهد.

از آن زمان تاکنون ایران قراردادهایی برای خرید ده ها هواپیمای مسافربری با شرکت آمریکایی بوئینگ بسته است.

های متعلق به سازمان انرژی اتمی است به آمریکا فرستاده است. اعطای مجوز از سوی آمریکا به محصولات صادراتی ایران از جمله مفاد توافق اتمی بوده است.

آمریکا نزدیک به ۳۸ است که روابط سیاسی خود را با ایران قطع کرده اما با این همه تا پیش از بالاگرفتن اختلافات بر سر برنامه هسته‌ای ایران که به رسته‌ای از تحریم‌های بی‌سابقه علیه این

Australian Government  
Department of Immigration and Border Protection

اطلاعیه مطبوعاتی  
ضرب الاجل برای پناهجویانی که به طور غیرقانونی از راه دریا وارد شده اند - کمتر از یک ماه برای اقدام زمان دارید

31 اوت 2017

پناهجویانی که برای پناهنده شدن در استرالیا بطور غیرقانونی از راه دریا وارد شده اند باید پیش از تاریخ 1 اکتبر 2017 برای "روایید موقت" [Temporary Protection Visa] یا "روایید اقامت امن" [Safe Haven Enterprise Visa] اقدام کنند.

پناهجویانی که در اردوگاه می باشند یا با موانع جدی جهت اقدام برای روایید رویرو هستند به مشاوره مهاجرتی که هزینه آن از طریق دولت تامین می شود دسترسی خواهند داشت تا بتوانند پیش از ضرب الاجل تعیین شده فرم های درخواست هر یک از این دو روایید را ارائه دهند. همه پناهجویانی که هنوز فرم های درخواست خود را تسلیم نکرده اند به خدمات ترجمه شفاهی برای کامل کردن این فرم ها دسترسی خواهند داشت.

پناهجویانی که تا پیش از 1 اکتبر 2017 برای هر یک از این دو روایید اقدام نکرده باشند باید استرالیا را ترک کنند. آنان دسترسی به خدمات پشتیبانی را از دست خواهند داد و اجازه نخواهند داشت تا برای هیچ نوع رواییدی در استرالیا اقدام کنند.

به این پناهجویان طی زمانی که درحال آماده شدن برای ترک استرالیا هستند "روایید پیوسته" [Bridging Visa] اعطا خواهد شد و طبق آن اجازه کار خواهند داشت و خدمات درمانی و همچنین آموزش برای کودکانی که به سن منرسه رسیده اند در اختیارشان قرار داده خواهد شد اما دیگر خدمات دولتی مانند کمک عایدی به آنان تعلق نخواهد گرفت.

"اداره مهاجرت و محافظت از مرزها" به این پناهجویان کمک خواهد کرد تا مقدمات ترک خود را فراهم کنند. شاید به این پناهجویان کمک شود تا برای ترک استرالیا بتوانند با یک کارمند مهاجرت یا سازمانهای بین المللی مهاجرت تماس بگیرند و راه های ممکن را بررسی کنند.

پناهجویان غیرقانونی وارد شده به استرالیا از راه دریا در صورت عدم ترک داوطلبانه استرالیا، بلا داشت یا اخراج خواهند شد.

برای اطلاعات بیشتر در مورد چگونگی اقدام برای روایید به وبسایت [www.border.gov.au/ima](http://www.border.gov.au/ima) مراجعه کنید.

هفته نامه پیک پارسیان

توجه: از چاپ مطالب بدون نام و نشان ممنوعیم  
چاپ مطالب رسیده دلیل تأیید آنها نمیباشد  
مدیر مسئول فریبرز منصوری  
ناشر انتشارات پارسیان

Tel: 02 88835551  
0418 660 399

The Persian Herald  
P.O Box 344  
Kellyville NSW. 2155  
persianaustralia@yahoo.com  
admin@persianherald.com.au  
www.persianherald.com.au

PARSIAN MEDIA









تغذیه و سلامت

همه چیز درباره زرشک

زرشک با نام علمی Berberis vulgaris درختچه‌ای تیغدار به طول ۵ تا ۱۵ متر است. چوب آن به رنگ قرمز، قهوه‌ای یا زرد است. برگ های آن بیضی شکل با دنده‌های ارهای و میوه اش قرمز رنگ بیضوی شکل و ترش مزه است. به ریشه درخت زرشک «اثر خیس» گفته می‌شود. اینتهای بهار و ابتدای تابستان فصل شکوفه دادن بوته زرشک است، غنچه های زرد رنگ زرشک در فصل پاییز رنگ قرمز گیلاسی به خود می‌گیرند. زرشک بومی مناطق معتدل و نیمه استوایی اروپا، آسیا، آفریقا، آمریکای شمالی و آمریکای جنوبی است. کشور ایران بزرگترین تولیدکننده زرشک در دنیا است که در این میان استان خراسان و شهرستان قانات با در اختیار داشتن نزدیک به ۹۷ درصد از اراضی زیرکشت این محصول، تولید ۹۵ درصد از زرشک دنیا را در اختیار دارد.



یک کارشناس تغذیه گفت: به دلیل وجود ویتامین B فراوان در زرشک، این ماده غذایی می‌تواند در پیشگیری از سرماخوردگی نقش بسزایی داشته باشد. یوسف تقیایی گفت: زرشک یک نوع میوه است و در گروه میوهجات قرار می‌گیرد. وی گفت: یکی از بهترین ترکیبات موجود در زرشک، ویتامین B فراوان است که در پیشگیری از سرماخوردگی نقش مهمی دارد. همچنین وجود اسیدهای عالی فراوان در این میوه که سبب مزه ترش آن می‌شوند می‌تواند در جذب آهن نقش بسزایی داشته باشد. وی ادامه داد: همچنین آهن موجود در زرشک قابل توجه است. از سایر ویتامین‌های موجود در این میوه می‌توان به ویتامین‌های گروه B به خصوص ویتامین B1، B2 اشاره کرد که ویتامین B1 یا تیامین می‌تواند عوارض عصبی و حتی پرخاشگری را بهبود بخشد.

**خواص زرشک: تقویت قلب**  
مطالعه‌ای در سال ۲۰۱۲ منتشر شد گزارش کرد که برابمین (ترکیب فعال موجود در زرشک) از قلب در مقابل آسیب ایسکمی (کم‌خونی موضعی) و خون‌رسانی مجدد محافظت می‌کند (در این وضعیت به علت بازگشت جریان خون به بافت، پس از کمبود اکسیژن، آسیب بافتی اتفاق می‌افتد). برابمین این کار را با تنظیم غلظت یون‌های کلسیم داخل سلول‌ها و جلوگیری از فعالیت پروتئینی به نام کالپین (calpain) که نقش بسیار مهمی در نارسایی قلب ایفا می‌کند، انجام می‌دهد. به علاوه در مطالعه‌ای که در International Journal of Molecular Sciences منتشر شد که نشان داد زرشک خاصیت محافظت از کبد دارد. در این مطالعه حیوانی، پیش درمان با زرشک، آسیب کبد و دی‌ان‌ای را کاهش داده و میزان طبیعی آنزیم های آن‌تی اکسیدانی را حفظ کرده و از آسیب کبدی ناشی از ماده شیمیایی سمی به نام تراکلرید کربن جلوگیری کرد. مطالعات بیشتری برای تایید این نتایج لازم است.

**خواص زرشک در درمان جاقی و دیابت**  
زرشک حاوی ماده شیمیایی به نام بربرین است. گروهی بملی‌اللبا تأثیر بربرین را در کاهش قند خون روی موش‌ها آزمایش کردند و متوجه شدند خوردن آن باعث کاهش میزان قند خون، کم شدن چربی‌های موجود در جریان خون و کارکرد بهتر انسولین در بدن می‌شود و وزن بدن حیوان را کم می‌کند. پرفسور دیوید جیمز، رئیس برنامه تحقیقات دیابت و جاقی در موسسه کارول، در سیدنی، استرالیا گفت: ما درباره درمان دیابت نوع دوم تحقیق می‌کنیم که علت بروز آن اختلال در کار انسولین است. ما حالا مدرک علمی داریم که نشان می‌دهد بربرین کمک می‌کند انسولین خیلی بهتر کار کند. بربرین کمک می‌کند انسولین، قند خون را کنترل کند اما به پاک کردن جریان خون از وجود چربی هم کمک می‌کند و ما تصور می‌کنیم که همین امر باعث می‌شود تا در کاهش وزن بدن هم مؤثر باشد.

در مطالعه‌ای دیگر که در جولای ۲۰۱۲ منتشر شد گزارش شد که زرشک، در مقابل دیابت نوع ۲ از بدن محافظت می‌کند. محققان این مطالعه از شرکت‌کنندگان خواسته بودند که به مدت نود روز برنامه غذایی حاوی زرشک و خار مریم (Silybum marianum) مصرف کنند. نتایج نشان داد که تری‌گلیسیریدها و کلسترول لپوپروتئین کم چگال (LDL) و کلسترول کلی کاهش یافته و میزان انسولین ناشتا (بالتر یون مقدار انسولین ناشتا نشانه مقاومت به انسولین و دیابت است) و هموگلوبین گلیکوزیله (آزمایش خوبی که میزان قند خون متوسط فرد را به مدت دو تا سه ماه پیش از آزمایش نشان می‌دهد) نیز کاهش یافته بود. چنین نتیجه‌گیری شد که زرشک اگر با خار مریم مصرف شود به تثبیت سطح قند خون و درمان دیابت کمک می‌کند.

**زرشک و درمان عفونت**  
زرشک برای آرام کردن التهاب و عفونت گوارشی، تنفسی، و دستگاه ادراری استفاده می‌شود. این داروی گیاهی برای رفع عفونت‌های قارچی پوست یا واژن نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. انواع عفونت‌هایی که زرشک می‌تواند در درمان آنها مؤثر واقع شود عبارت است از: عفونت درمان مجاری ادراری، مجاری معده ای، روده ای، ریه

این گیاه زرشک را به عنوان یک گیاه درمانی مطرح کرده است. پوست ریشه درختچه زرشک از لحاظ طبع گرم و خشک است. بی‌اشتهایی را برطرف می‌کند تقویت کننده قلب و کبد است اب زرشک بسیار خنک و صفا بر و بر طرف کننده یبوستی است و حرارت معده و جگر را فرو می‌نشاند. ریشه و پوست ساقه ی زرشک اثر تصفیه کننده داشته و ضد عفونی کننده ی خون است. ریشه و پوست ساقه ی زرشک مقوی و اثر مهسل دارد. کسانی که یبوست دارند می‌توانند از دم کرده ریشه زرشک استفاده کنند. (۵ گرم در ۲۰۰ سی سی آب) زرشک از نظر طب قدیم ایران سرد و خشک است میوه زرشک خواص زیر را دارد: قایض است تقوس و روماتیسم را برطرف می‌کند بواسیر خونی را درمان می‌کند خونریزی را برطرف می‌کند برای برطرف کردن بیماریهای کبدی مفید است

**نگاهی به دیگر خواص مفید زرشک:**  
دم کرده ریشه زرشک ضدتب می‌باشد. (۵ گرم در ۲۰۰ سی سی آب) مصرف آن برای افرادی که به قنرس و روماتیسم مبتلا هستند توصیه می‌شود. صفا بر و مهسل است. سوزش ادرار را برطرف می‌کند. فشار خون را پایین می‌آورد. تقویت سیستم ایمنی بدن برای درمان جوشهای آکنه هر ۶ ساعت دو قاشق از شربت زرشک استفاده شود. رفع عطش (بهترین برای افرادی که بیش از اندازه به آب احساس نیاز می‌کنند) دم کرده زرشک را برای برطرف کردن ناراحتی های درمان غرغه کنید. کبد را پاک و تقویت می‌کند. اعمال دستگاه گوارش را منظم و سوءهاضمه را از بین می‌برد.

بی‌اشتهایی را برطرف می‌کند. برای درمان یبوست مفید است و به درمان زردی و یقران کمک می‌کند. برگ زرشک دری مقدر زیادی ویتامین C می‌باشد بنابراین در درمان بیماری اسکوربوت اثر مفید دارد. میفران بدن را برطرف می‌کند. برای درمان یبوست مفید است و به درمان زردی و یقران کمک می‌کند. برگ زرشک دری مقدر زیادی ویتامین C می‌باشد بنابراین در درمان بیماری اسکوربوت اثر مفید دارد. میفران بدن را برطرف می‌کند. برای درمان یبوست مفید است و به درمان زردی و یقران کمک می‌کند.

**خواص زرشک در محافظت از کبد**  
مطالعه‌ای در جولای ۲۰۱۲ در International Journal of Molecular Sciences منتشر شد که نشان داد زرشک خاصیت محافظت از کبد دارد. در این مطالعه حیوانی، پیش درمان با زرشک، آسیب کبد و دی‌ان‌ای را کاهش داده و میزان طبیعی آنزیم های آن‌تی اکسیدانی را حفظ کرده و از آسیب کبدی ناشی از ماده شیمیایی سمی به نام تراکلرید کربن جلوگیری کرد. مطالعات بیشتری برای تایید این نتایج لازم است.

**خواص زرشک در محافظت از کبد**  
مطالعه‌ای در جولای ۲۰۱۲ در International Journal of Molecular Sciences منتشر شد که نشان داد زرشک خاصیت محافظت از کبد دارد. در این مطالعه حیوانی، پیش درمان با زرشک، آسیب کبد و دی‌ان‌ای را کاهش داده و میزان طبیعی آنزیم های آن‌تی اکسیدانی را حفظ کرده و از آسیب کبدی ناشی از ماده شیمیایی سمی به نام تراکلرید کربن جلوگیری کرد. مطالعات بیشتری برای تایید این نتایج لازم است.

**خواص زرشک: مفید برای پوست**  
از آنجایی که زرشک دارای خواص بسیار مفیدی برای بدن و به خصوص پوست می‌باشد، مصرف آن در مدت زمانی نه چندان طولانی باعث می‌شود که پوست شما از جوشها پاک شده و به شادابی و شفافیت برسد که بهتر است برای اطمینان بیشتر این کار را خود در منزل انجام دهید و آن به این ترتیب است که: یک قاشق غذا خوری سربر زرشک را داخل یک فنجان آب ریخته و به مدت ۸ تا ۹ ساعت بگذارید تا کاملاً خیس بخورد که البته این کار را می‌توانید از شب قبل هم انجام دهید، سپس زرشکها را در داخل همان فنجان آب با پشت قاشق کاملاً له کرده و از صافی رد کنید، آب آن را میل کرده و زرشکها را بر روی پوستتان بمالید و در آرامش بگذارید تا آب آنها کاملاً جذب پوستتان شود و بعد با آب ولرم شستشو نمایید.

**خواص ضد التهابی**  
در مطالعات آزمایشگاهی مرکز پزشکی دانشگاه مریلند بر روی حیوانات و لوله های آزمایشگاه، مشخص شده است که زرشک حاوی ماده شیمیایی بربرین است که خواص ضد التهابی، کاهش فشار خون، و مخدردی دارد. بربرین به کنترل تشنج کمک کرده و قادر است باکتری ها و انگل ها را نابود کند.

**بهبود دردهای شکمی**  
زرشک در عملکرد ایمنی را تقویت می‌نماید و ممکن است با تأثیر بر آرام کردن عضلاتی که روده ها را پوشش می‌دهند، به بهبود گوارش و تخفیف درد شکم نیز کمک نماید.

**خواص زرشک در مورد زرشک:**  
۱- علائم مسمومیت ناشی از مصرف زرشک شامل گیجی، خون دماغ، اسهال، تحریک کلیوی و نفرت است. ۲- اگر زرشک به صورت صحیح استفاده شود ماده دارویی بی خطری است، اما در صورت باردار بودن از مصرف آن اجتناب ورزید.

TERRACE PERSIAN  
Takeaway & Home Delivery Available  
رستوران تراس در پاراماتا  
امکان پذیرایی همزمان از ۹۰ نفر در سالن اختصاصی رستوران (طبقه دوم)  
رستوران هفت روز هفته از ساعت ۷ صبح تا ۱۰ شب باز می‌باشد

Salty Lip CAFE & GRILL  
کافه رستوران ایرانی در Bella Vista  
کبابهای اصیل ایرانی و برگریهای لذیذ با طعم و کیفیت مطلوب  
صبحانه، نهار و شام  
دوشنبه و سه شنبه ۸ صبح تا ۳ عصر | چهارشنبه تا شنبه ۸ صبح تا ۹ شب | یکشنبه ها تعطیل  
Shop F78A, 24 Lexington Drive, Bella Vista, NSW, 2153 (Big Carpark Behind ANZ Bank)  
ph: 02 9629 7317 | mob: 0416 221 414  
web: www.saltylip.com

رب گوجه فرنگی تکدانه فقط مرغوب ترین در ایران نیست بلکه مرغوبترین در خاورمیانه ، اروپا و استرالیاست  
Takdaneh Marand Tomato Paste  
۱-زیاده روی در مصرف زرشک موجب نفخ می‌شود. ۲-کسانی که سرفه می‌کنند زرشک برای آنها مناسب نیست، اگر خواستند میل کنند همراه عسل استفاده شود. ۳-مصرف مقدر زیاد زرشک و یا ساقه و برگ آن برای زنان حامله مناسب نیست زیرا رحم را تحریک می‌کند و ممکن است باعث سقط جنین شود. ۴-میزان مصرف بالای این گیاه به مدت طولانی می‌تواند سبب ناراحتی معده و روده ها شود و جذب ویتامین B کافی در بدن را مشکل کند. ۵-عصاره زرشک که از برگها و پوست آن گرفته شده است، ممکن است در صورتی که زیاد مصرف شود مسمومیت ایجاد کند. ۶-خونریزی زیاد زرشک ممکن است موجب شوک، خونریزی بینی، تهوع، استفراغ، کاهش فشار خون، دشواری تنفس، کاهش ضربان قلب و آسیب باقلوه به کلیه شود. ۷-عصاره گیاهی زرشک را بدون نظارت پزشکی نباید به کودکان بدهید. ۸-مصرف عصاره گیاهی زرشک در دوران بارداری و شیردهی نیز توصیه نمی‌شود. ۹-زرشک برای مصرف بلندمدت به علت خطر باقلوه مسمومیت توصیه نمی‌شود و نظارت پزشکی لازم است. ۱۰-مصرف زیاد آب زرشک به صورت روزانه توصیه نمی‌شود مقدار گفته شده در طول ۲۴ ساعت کافی می‌باشد. ۱۱-میزان مصرف بالای این گیاه به مدت طولانی می‌تواند سبب ناراحتی معده و روده ها شود ، و جذب ویتامین B کافی در بدن را مشکل کند.





**آژانس مسافرتی سان تراول**

- Online flight booking
- Holiday packages
- Online Brochures
- Save time and effort
- Quality and Service
- LAYBY your NEXT Holiday

Sun Travel & Tours Independently owned and operated under licence from American Express & Helloworld Travel

**بهترین قیمت و کواثرترین مسیبر پرواز به ایران و تورهایی مسافرتی به سراسر دنیا**

برای دریافت اطلاعات بیشتر لطفا با آژانس شمس تماس بگیرید

T: 02 82491832 | M: 0403 421 955  
Level 19 / 1 O'Connell St, Sydney  
[www.suntravelagency.com.au](http://www.suntravelagency.com.au)

**دوربین جدیدی که می‌تواند داخل بدن را ببیند**

میتواند و بقدری حساس است که کوچکترین اثر نور را که از بافت‌های بدن عبور کرده ردیابی می‌کند. این دوربین همچنین می‌تواند مدتی را که طول کشیده پروتو نور از بافت‌های بدن بگذرد اندازه بگیرد و به این ترتیب جای دقیق ابزار پزشکی را در داخل بدن مشخص کند. تولید این دوربین مشترک بین دانشگاه ادینبورگ و دانشگاه هریوت-وات بوده که متخصصان علوم دیگر از جمله فیزیک با همکاری پزشکان، این مشکل طبی را بررسی کرده و فناوری‌های پیشرفته موجود را برای غلبه بر آن طراحی و تولید کردند.

حیاتی است چون می‌توانیم با حداقل تهاجم به بدن، بیماری را درمان کنیم. آزمایش نمونه اولیه این دوربین نشان داده که دوربین می‌تواند در شرایط عادی منبع نور را از پشت بیست سانتی‌متر بافت بدن ردیابی کند. نور آندوسکوپ می‌تواند از بدن بگذرد اما معمولا این پروتوها پراکنده شده یا پس از برخورد به بافت‌های بدن حرکت نمی‌کند. از این رو دنبال کردن این نور پراکنده برای فهمیدن اینکه وسیله طبی دقیقا در کجای بدن وجود دارد مفید نیست چون تصویر واضحی به دست نمی‌دهد. این دوربین جدید فوتونها (واحد کوانتومی نور) را ردیابی

مثل آندوسکوپ را از بیرون ببینند و آنها را ردیابی کنند. این دوربین، منبع نور در داخل بدن را تشخیص می‌دهد، مثل نور چراغی که در آنتهای لوله متعطف آندوسکوپ قرار دارد. تا به حال پزشکان مجبور بودند از روش‌های تصویربرداری مثل رادیوگرافی (اشعه ایکس) برای ردیابی این ابزارها در داخل بدن استفاده کنند. پروفیسور گو دالیوال استاد دانشگاه ادینبورگ می‌گوید این وسیله قابلیت‌های بسیار وسیعی را در اختیار پزشکان می‌گذارد. او می‌گوید: امکان دیدن جای ابزارهای پزشکی در داخل بدن برای بسیاری از کارهای درمانی



دانشمندان دوربینی ساخته‌اند که با آن می‌توان داخل بدن را دید. این دوربین به پزشکان کمک خواهد کرد حین بررسی اعضای داخلی بدن، ابزارهای پزشکی

**رکورددار فضانوردی ناسا به زمین بازگشت**



«پگی ویتسون» فضانورد آمریکایی سازمان فضایی آمریکا (ناسا) که رکورددار بیشترین مجموع روزهای حضور در فضا است، صبح امروز با دو فضانورد دیگر از ایستگاه فضایی بین‌المللی به زمین بازگشت. به نقل از اسپس، صبح روز دوشنبه گذشته سه سرنشین ایستگاه فضایی بین‌المللی از جمله پگی ویتسون (Peggy Whitson)، جک فیشر (Jack Fisher) و فئودور یورچیکین (Fyodor Yurchikhin) فضانورد آژانس فضایی روسیه با استفاده از کپسول سایوز (Soyuz) با موفقیت در قزاقستان فرود آمدند. ویتسون ۵۷ ساله در آخرین ماموریت خود ۲۸۸ روز را در فضا سپری کرده و ۴۶۲۲ بار به دور زمین مدارگردی کرده است. با احتساب ماموریت‌های قبلی، ویتسون در مجموع ۶۶۵ روز را در فضا سپری کرده است که در بین تمام فضانوردان ناسا یک رکورد محسوب می‌شود. وی در این مدت ۱۰ راهپیمایی فضایی انجام داده و دو بار فرماندهی ایستگاه فضایی بین‌المللی را بر عهده گرفته است. همراهمان ویتسون که در ماه آوریل به فضا رفته بودند، ۱۳۶ روز در فضا حضور داشتند. ویتسون از اعضای ناگروه اعزامی ۵۰ و ۵۱ (Expedition ۵۱/۵۰) بوده است. فضانوردان ناسا پس از رسیدن به آمریکا به مرکز فضایی «جانسون» یا همان اسپدیشن ۵۰ و ۵۱ (Expedition ۵۱/۵۰) حضور داشته است که مربوط به سال ۲۰۱۳ بوده خواهد کرد.

همچنین ارائه گزارش کار از سوی فضانوردان به مسئولین و همچنین بازنگری در رابطه با چالش‌های موجود در ایستگاه فضایی بین‌المللی از جمله مواردی خواهد بود که در این ۴۵ روز به آنها پرداخته خواهد شد. در حال حاضر فضانوردان حاضر در ایستگاه فضایی بین‌المللی عبارتند از سرگی ریازانسکی (Sergey Ryazansky)، پائولو نسپولی (Paolo Nespoli) و راندالف برسنیک (Randolph Bresnik). سرگی ریازانسکی که عضو آژانس فضایی روسیه (روسکاسموس) است و پیش از این در چند ماموریت فضایی از جمله ماموریت ناگروه اعزامی ۳۸/۳۷ در ایستگاه فضایی بین‌المللی حضور داشته است که مربوط به سال ۲۰۱۳ بوده خواهد کرد.

**یکی از قوی‌ترین میکروسکوپ‌های لیزری جهان راه اندازی شد**

۴۰۰ متری عمق ۴۰ متری زمین قرار دارد. دستگاه دسته‌هایی از الکترون‌ها را شتاب می‌دهد تا سرعت آنها تقریبا به سرعت نور برسد و بعد آنها را در یک مسیر مغناطیسی قرار می‌دهد. با پیچ و تاب خوردن الکترون‌ها اشعه اکس از آنها ساطع می‌شود و در این فرایند به هم نزدیک تر می‌شوند. با فشرده تر شدن توده الکترون‌ها نه فقط نور ساطع شده از آنها تشدید می‌شود بلکه هماهنگی بیشتری پیدا می‌کنند. این اشعه‌های اکس همزمان می‌شوند و خاص نور لیزر را پیدا می‌کنند. این اشعه می‌تواند در هر چه سرازش باشد نفوذ و ساختمان آن را در مقیاس اتمی آشکار کند؛ از مولکول پروتئین که انرژی بدن را تامین می‌کند

دانشمندان می‌گویند این دستگاه به نام لیزر الکترون آزاد اکس ری اروپایی (اکس اف ای ال) می‌تواند امکان فیلم گرفتن از پیوندهای شیمیایی میان اتم‌ها را در لحظه ایجاد یا گسست این پیوندها فراهم کند. محققان پیش بینی می‌کنند که این توانایی به کشفیات بنیادی منجر شود که از جمله در مطالعات پزشکی و ساخت مواد نوین کاربرد خواهد داشت. اکس اف ای ال که احداث آن بیش از هشت سال طول کشیده را کنسرسیومی متشکل از ۱۱ کشور می‌گرداند. این مرکز روز جمعه افتتاح شد. این دستگاه یک شتاب دهنده خطی ابررساناست که در مجتمع تونل هایی به طول ۳ کیلومتر

تشخیص چهره افراد و تطبیق آنها چهره ثبت شده، آنها را از دست در جیب کردن برای پرداخت پول یا استفاده از کارت خرید خاص می‌کند. اکنون در فروشگاه‌های مرغ سوخاری کنتاکی در هانگ‌ژو در شرق چین مشتریان پس از اینکه سفارش خرید خود را به ماشین می‌دهند با استفاده از فناوری تشخیص چهره و وارد کردن یک شماره موبایل پول آن را هم می‌پردازند. ماشین دریافت سفارش و پرداخت به دوربین سه بعدی و الگوریتم تشخیص زنده بودن صاحب عکس مجهز است، چهره فرد را با چهره‌ای که هنگام ثبت نام در دریافت کارت اعتباری یا کارت خرید ثبت شده مقایسه کرده و سپس مشتری با وارد کردن یک شماره موبایل پرداخت را انجام



یکی از قویترین دستگاه‌های اکس-ری جهان که نقش میکروسکوپ لیزری را بازی خواهد کرد رسماً کار خود را در شهر هامبورگ آلمان شروع کرده است. ایجاد تأسیسات حاوی این دستگاه بیش از یک میلیارد یورو هزینه داشته و از آن برای مطالعه ساختمان ماده، در مقیاس اتمی، استفاده خواهد

**فناوری تشخیص چهره در چین، از خرید مرغ سوخاری تا دزدی دستمال توالت**

می‌دهد. به این ترتیب مانع از تقلب برخی افراد می‌شود که ممکن است از عکس یا ویدئوی دیگران استفاده کنند. یوم چاینا شرکتی که فروشگاه‌های مرغ سوخاری کنتاکی را در چین اداره می‌کند - در کنار بسیاری از فروشگاه‌های زنجیره‌ای غذاهای فوری- مدعی است که برای اولین بار در دنیا از این فناوری برای پرداخت پول مرغ سوخاری استفاده شده است. یوم چاینا این طرح را همکاری شرکت پرداخت با چین حتی برای جلوگیری از سرقت دستمال توالت در معبد تاریخی آسمان در یکن از این فناوری استفاده کرده است. فرودگاه‌ها و ایستگاه‌های قطار هم در چین بیشتر به سمت استفاده از فناوری می‌روند

به ویژه نوعی که نسبت به درمان از خود مقاومت نشان می‌دهند به کار گرفته شوند. وی می‌گوید ما به سمت تحقق آرمان‌های خود در حرکتیم تا بتوانیم با استفاده از این نانوماشین‌ها سلول‌های سرطانی مانند تومورهای پستان و ملانوم پوست، به ویژه آنهایی که در برابر شیمی‌درمانی مقاوم هستند را هدف قرار دهیم. این رویکرد پس از توسعه می‌تواند تغییرات بالقوه‌ای را در درمان غیر تهاجمی سرطان ایجاد کند و میزان بقا و رفاه

چین هر چه بیشتر فناوری تشخیص چهره را به کار می‌گیرد، از خرید مرغ سوخاری (KFC) تا دریافت کارت پرواز. این سیستم که در چین با لیختن پرداز نام گرفته با



چین هر چه بیشتر فناوری تشخیص چهره را به کار می‌گیرد، از خرید مرغ سوخاری (KFC) تا دریافت کارت پرواز. این سیستم که در چین با لیختن پرداز نام گرفته با

**نانوروبات‌های موتوردار به جنگ سرطان می‌روند**

عمومی بیمارمان بهبود بخشد. این نانوروبات‌ها برای اینکه بتوانند در درون بدن انسان حرکت کرده و بر حرکت پروتئین، حرکات غیرمنظم ذرات میکروسکوپی درون جریان خون، غلبه کنند باید در ثانیه سه میلیون بار به دور خود بچرخند. به گفته جیمز تور شیمی‌دان دانشگاه رایس این نانوروبات‌ها به اندازه‌ای کوچکند که می‌توان ۵۰ هزار از آنها را درون یک تار موی انسان گنجاند.

درون غشای سلول را باز کرده و داروهایی که به همراه دارند را وارد سلول سازند. در یکی از آزمایش‌های انجام گرفته در دانشگاه دارهام، این نانوروبات توانست در عرض سه دقیقه وارد غشای سلول سرطان پروستات شده و بلافاصله پس از ورود سلول را نابود کند. به گفته رابرت پال محقق دانشگاه دارهام که هدایت این پروژه را به عهده دارد، این ماشین‌ها می‌توانند برای درمان انواع مختلفی از سرطان‌ها،

به زودی می‌توان از فناوری نانو برای مقابله مستقیم با بیماری‌های انسانی استفاده کرد، دستاوردی بزرگ که می‌تواند درمان‌هایی امیدوارکننده برای انواع مرکباز سرطان ارائه دهد. براساس گزارش نیچر، گروهی بین‌المللی از محققان دانشگاه‌های دارهام، رایس، و کارولینای شمالی با همکاری یکدیگر به آزمایش نانوماشین‌های تک‌سلولی موتورداري پرداختند که می‌توانند به راحتی مسیر خود به

**سوپر ساحل**

در چتسوود عرضه کننده بهترین ها

انواع مواد غذایی انواع نوار و سی دی موزیک و دی وی فیلم

انواع برنج باسامتی و سبزیجات خشک ایرانی

انواع خشکبار و شیرینیجات ایرانی ترشی و مرباجات

Ph: 02 9417 6766 | 337 Penshurst St, Willoughby, NSW

**دفتر وکالت**



سوزی دیوید



فرد دیوید

وکلاي برجسته فارسی زبان بر مبنای سالها تجربه حقوقی در دادگاههای استرالیا قادر به حداکثر کمک در موارد قانونی و دادگاهی در خدمت جامعه ایرانی و فارسی زبان Compensation - خرید و فروش املاک و مستقلات - خرید و فروش مشاغل - شرکت و غیره - کلیه امور دادگاهی - امور جنایی

– دادخواهی از دادگاههای استرالیا

– امور مهاجرت

– خانواده و طلاق

– تنظیم وصیت نامه و انحصار وراثت

**DAVID LEGAL**

Migration Agent Reg Number 0104743

PH: 02 9728 5678 FAX: 02 9754 2988

Address: Suite 3/43 Harris St, Fairfield





**AUST ARIA** PTY LTD

**FOOD IMPORTS**

سبزی قورمه سرخ شده بست تست  
با کیفیت مرغوب در دو اندازه متفاوت

**Bestaste**  
Premium Quality



تلفن مرکز پخش

**Ph: 02 9645 6003**

**Fax: 02 9700 9679**

**info@aust-aria.com**