

فواید گریب فروت برای پوست

گریب فروت میوه ای از خانواده مرکبات و سرشار از ویتامین C است. این میوه در سراسر دنیا کشت می شود و سرشار از مواد معدنی و معدنی است که از بیماری های متعدد پیشگیری می کند. در برخی از کشورها ۲۰ نوع مختلف گریب فروت کشت می شود و ارزش غذایی این میوه بسته به رنگ آن از جمله سفید، صورتی یا قرمز متفاوت است.آنتی اکسیدان موجود در این میوه پوست را سالم و صاف نگه می دارد. از عصاره این میوه برای درمان حساسیت های پوستی، عفونت و دیگر علایم بیماری استفاده می شود.اکنه و جوش هایی را که بر اثر عفونت باکتریایی ایجاد می شود، درمان می کند.چین و چروک پوست را کاهش می دهد.حاوی آنزیم های چربی سوز است که از تجمع چربی و نشانه‌ست در بدن پیش گیری می کند. برای بیماران دیابتی مفید است زیرا قند اضافه در بدن را دفع می کند.فیبر غذایی و میزان پایین گلوپهیدرات آن برای کنترل میزان قند در بیماران دیابتی موثر است.معرف منظم آن سیستم دفاعی بدن را تقویت می کند. با عفونت ها مقابله می کند و بر برابر سرماخوردگی محافظت می کند.برای بهبود گلودرد و سرفه مفید است.فیبر موجود در آن به سیستم گوارشی کمک می کند و مانع از یبوست می شود.نوشیدن یک لیوان آب گریب فروت، خستگی مرط را از بین می برد.

پوست کبوی را مصرف نکندید

یک متخصص تغذیه گفت: کبوی دارای مقدار زیادی ویتامین C است. به گزارش ایسنا، در ۱۰۰ گرم از کبوی، ۹۰ میلی‌گرم ویتامین C وجود دارد که بسیار مطلوب است. در شرایط معمول مقدار ویتامین C مورد نیاز یک زن در روز ۷۵ میلی‌گرم و برای مرد ۹۰ میلی‌گرم است که این میزان نیاز را کبوی می‌تواند به راحتی رفع کند.ویتامین‌های گروهB نیز در کبوی موجود است که فولات یکی از این ویتامین‌ها است. پتاسیم نیز که یکی از عناصر الکترولیت‌های ضروری بدن است، در کبوی وجود دارد. ویتامین E نیز در این میوه زیاد است. ویتامین C و E در هو آن‌تی‌اکسیدان‌های قوی هستند که برای پیشگیری از بسیاری بیماری‌ها مفید هستند.ویتامین C موجب جذب بیشتر آهن در بدن می‌شود و ویتامین C موجود در کبوی، بر جذب آهن موجود در داروهای گیاهی تاثیر بیشتری دارد.کبوی همچنین کراتین دارد که پیش‌ساز ویتامین A است. مقداری هم فیبر دارد که البته بیشتر فیبر آن درون پوست این میوه قرار دارد. بهتر است پوست میوه به دایلی استفاده از حشره‌کش‌ها در مزارع کشاورزی مصرف نشود چرا که ممکن است سمی در پوست میوه باقی مانده باشد. به هر حال برای استفاده از پوست میوه، باید آن را خوب شست‌وشو کرد.

گوجه فرنگی برای پیشگیری از افسردگی مفید است

محققان متعقدند، خوردن گوجه فرنگی چند روز در هفته، احتمال افسردگی را کاهش می دهد. به گفته محققان نتیجه بررسی روی هزار زن و مرد بالای ۷۰ سال که هفته ای ۲ تا۴ عدد گوجه فرنگی مصرف می کردند نشان داد این افراد در مقایسه با افرادی که هفته ای یک عدد گوجه فرنگی مصرف می کردند۴۶درصد کمتر به افسردگی مبتلا می شوند. همچنین در این تحقیق مشخص شد میزان تاثیرگذاری مواد غذایی سالم دیگری مانند کم برگ، هویج، پیاز و کلو حلواپی در حفظ سلامت روان و کاهش افسردگی کمتر از گوجه فرنگی است. حدود ۲۰ درصد افراد به ویژه زنان در مقطعی از زندگی خود دچار افسردگی می شوند. همچنین بیشتر افراد سن به علل مختلفی از جمله افت سلامت، از دست دادن عزیزان و تنهایی در معرض ابتلا به افسردگی قرار دارند. گوجه فرنگی غنی از آنتی اکسیدان است که از بدن در برابر بیماری ها محافظت می کند.

فرزندان اول خانواده و تک فرزندا همروتر هستند

در بیشتر موارد، فرزندان اول خانواده و تک فرزندان با بزرگترها بیشتر ههاند.سازمی می کنند و تمایل آنها در برقراری ارتباط با بزرگسالان بیش از همسالانسان است.به گزارش فارس.فرزندان اول خانواده و تک فرزندان در برقراری ارتباط با همسالان و همکلاسی های خود بیشتر با مشکل مواجه می شوند، عموماً والدین انتظارات و توقعات متفاوتی از تنها فرزند یا فرزند اول خود دارند و به دلیل همین انتظارات فوق العاده، اعمال فشارهای روانی از طرف والدین و آرزمان خواهی های فراوان آنها و احساس توانایی این قبیل فرزندان زمینه اضطراب و کمروبی در شخصیت آنها را بیشتر نمایان می کند.مدرسه به عنوان اولین جایگاه و تجربه اجتماعی کودکان، می تواند نقش تعیین کننده‌ای در تقویت کمروبی یا پرورش مهارت‌های اجتماعی آنان ایفا کند. در بسیاری از موارد، کمروبی کودکان در محیط مدرسه و فضای کلاس درس تقویت می شود و چنین رفتار ناخوشایندی در شخصیت کودک تثبیت می شود.در بیشتر موارد اولیای مدرسه رفتار انفعالی و آرام و سکوت مضطربانه کودک یا کودکان کمرو و ناتوان را با عنوان یک صفت پسندیده و ویژگی رفتاری مطلوب تلقی می کنند و در بعضی اوقات تا تأیید و تشویق های خود، به طور مستقیم و غیرمستقیم سعی می کنند آن را تقویت کنند که این امر به تدریج او را یک به موجود کاملاً کمرو با شخصیتی انفعالی تبدیل می کند.

لیزر درمانی خطر ابتلا به سرطان را افزایش نمی دهد

لیزر ابزار مناسب و اثربخشی در درمان برخی بیماری‌هاست. به گزارش ایسنا، در هیچ منبع علمی و به طور اثبات شده ذکر نشده است، افزود: هر درمائی با استفاده از لیزر عوارض دیگری دارد که اگر اصولی انجام نشود، احتمال بروز این عوارض افزایش می‌یابد.حذف موهای زائدی که به طور بیمار گونه در صورت برخی بانوان می‌رود و حذف سایر موهای زائدی که برای افراد ناخوشایند است از مهم‌ترین کاربردهای آن بوده و مردمانی که با هدف حذف موهای ناحیه گوش خود مراجعه می‌کنند از این دسته مراجعهین هستند.همچنین استفاده از لیزر را در جوان‌سازی پوست، حذف چین و چروک و راندن رنگی پوست، جوش، اکنه، جای سوختگی، خالکوبی و تاتو، بسیار کاربردی و اثربخش است و موفقیت این روش منوط به تجربه و آگاهی پزشک، استفاده از دستگاه مناسب و توجه به نوع عارضه است.بازشدگی عروق سطحی که عموماً با رنگهای قرمز یا آبی روشن مشاهده می‌شود با این شیوه قابل بهبود است، همچنین تومورهای خوش خیم و بدخیم پوست نیز گاهی با این شیوه بدون نیاز به جراحی و خصوص محدودیتی سنی بیماران و یا این روش درمان می‌شوند.به دلیل ایجاد سوزش و ناراحتی برخی لیزرها طی از درمان ممکن است درمان اطفال با این شیوه راه مناسبی نباشد.

میوه و سبزی از ابتلا به سرطان کاهش می دهد

با خوردن حداقل ۵ عدد میوه و سبزیجات در روز می توان حداقل به میزان ۲۰ درصد از ابتلا به انواع سرطان‌ها پیشگیری کرد. به اعتقاد متخصصان تغذیه ، حدود یک سوم از کل مرگ های ناشی از سرطان با داشتن یک رژیم غذایی سالم و متعادل به ویژه با خوردن میوه‌ها، سبزیجات ، غلات کامل و حبوبات و نیز حفظ وزن مناسب قابل پیشگیری است و باید روزانه حداقل یکی از غذاهای فوق را در رژیم غذایی گنجاند. سبزیجات و میوه ها حاوی ویتامین ها ، مواد معدنی، فیبر و صدها فیتوکمیکال مفید هستند که ثابت شده این مواد خاصیت ضد سرطان دارند و در پیشگیری از سرطان مفید هستند. رژیم های غذای غنی از چربی های اشباع پر کالری هستند و با ایجاد چاقی افزایش خطر انواع سرطان ها را می تواند به همراه داشته باشد، از این رو مصرف رژیم غذایی کم چربی ، محدودیت میزان مصرف گوشت قرمز و جایگزین کردن گوشت ماهی بسیار با اهمیت است. فیبر ها می توانند به حذف توکسین های مرتبط با سرطان همانند آنتی اکسیدان ها به عنوان مواد غذایی ضد سرطان عمل کنند وهمچنین علاوه بر میوه ها و سبزیجات خوردن مقدار زیادی غلات کامل ، مصرف فیبر غذایی را تقویت خواهد کرد. غلات کامل همچنین منبع خوبی از چندین عضو ویتامین های گروه ب و ک و تریات موسوم به لیگنان ها هستند که در دانه کتان هم یافت می شوند و ممکن است نقش محافظتی در مقابل سرطان های سینه ، پروستات و کولون کول داشته باشند.

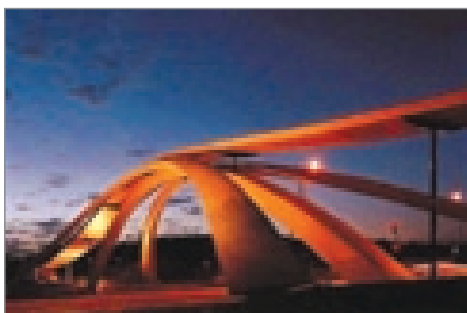
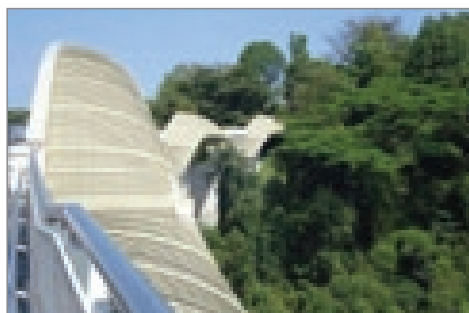
زایمان در خانه خطر خونریزی را کاهش می دهد

محققان انگلیسی دریافته‌اند که زایمان در خانه خطر ابتلای زنان به خونریزی بعد از آن را کاهش می دهد.به گزارش فارس، محققان دریافته‌اند زایمان در خانه خطر ابتلای زنان باردار به خونریزی بعد از آن را نسبت به زنان بارداری که در بیمارستان زایمان می کنند، کاهش می دهد.وی افزود: خونریزی بعد از زایمان بزرگترین علت مرگ و میر مربوط به زایمان در انگلیس است.محققان ملاحظه کردند که خونریزی بعد از زایمان اکثرا در بخش‌های زایمان بیمارستان روی می دهد تا اینکه در زایمان‌هایی باشد که به دست ماماهاى قانونی درخانه‌ها انجام می‌شود.زبانده روی در استفاده از فناوری‌های پزشکی مثل داروهای تسریع کننده قیاضی و جراحی های سزارین ممکن است خطری برای زنان بعد از زایمان و علت مرگ ناشی از خونریزی بعد از زایمان باشد.

مراقب نوع پوشاک خود برای جلوگیری از سرطان باشید

محققان توصیه کردند که افراد برای جلوگیری از ابتلای احتمالی به سرطان مراقب کیفیت و نوع پوشاک خود باشند.به گزارش فارس، تحقیقات هشدار داد: مواد به کار رفته در تولید پوشاک حاوی بسیاری از مواد شیمیایی است که خطری برای انسان و محیط زیست به شمار می رود.برخی مارک های جهانی پوشاک آلوده به مواد شیمیایی خطرناک می فروشدند و پوشاک آلوده می تواند به عدم تعادل هورمونی و حتی سرطان در افراد منجر شود.در زمانی سازمانهای زیست محیطی بعد از تحقیقات خودروی پوشاک رنگ خطر را به صدا درآوردند.دنیسپاری از ایلسپاهای حوضی سمومی است که ما آن را در خانه و حتی در جریان خواب استنشاق می کنیم.این سموم در بدن انباشته شده و بعدها آثار خود را به شکل سرطان های مختلف یا بیماری های تنفسی و پوستی نشان می دهد.

پل های دیدنی سراسر جهان



شده بود. ۵۰۰ سال پس از مرگ او ساخته شد. این پل در یک شهر کوچک در ۲۰ کیلومتری شمال اسلو پایتخت نروژ قرار دارد این اولین سازه مهندسی است که بر اساس نقاشی های داوینچی ساخته شده است.
پل موج های هندرسون سنگاپور
-این پل عابر پیاده ۲۷۵ متری دو پارک را در سنگاپور به هم متصل می کند.این پل ظاهر زیبایی موج مانندای دارد.
پل مینیلیمو گیتس هد در انگلستان
-این پل به دلیل شکل و نوع انحنای آن به نام پل چشمک زن نیز معروف است. این پل بر روی رودخانه تاین در شمال شرقی انگلستان ساخته شده است.
پل جمع شوند در انگلیس
-این پل ۱۲ متری از جنس چوب و فولاد در سال ۲۰۰۴ در شهر لندن ساخته شده است. این پل قابلیت جمع شدن به شکل یک هشت ضلعی را دارد.
پل اسلارووف هلند
-پل اسلارووف واقع در شهر لیوورلد، یک پل تمام اتوماتیک با قابلیت حرکت و تنظیم بلندی با محیط اطراف خود است. این پل دارای قابلیت جابه جایی و تغییر شکل سریع است و **پل داوینچی در نروژ**-این پل که طراحی آن توسط داوینچی انجام

سنجش بقایای سزیم رادیواکتیو بر جامانده از جنگ خلیج فارس در آبهای جنوب ایران

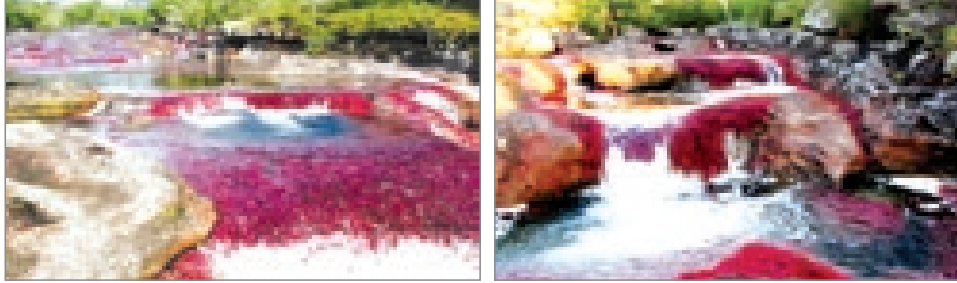
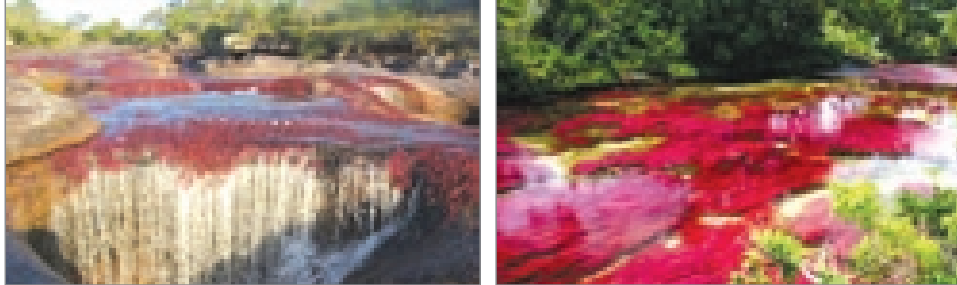
رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شلیاتی کشور در حال بررسی میزان و نوع آن است.
تحقیقاتی برای سنجش میزان سزیم در آبهای جنوب کشور خبر داد.
به گزارش ایسنا دکتر عیاسعلی مطلبی در این باره توضیح داد: بعد از جنگ خلیج فارس تشعشعات رادیوم، اورانیوم ضعیف شده و سزیم در منطقه دریای عمان و خلیج فارس باقی ماند که مؤسسه

قطع نخاعی ها هم می توانند راه بروند



وزن بدن خود را تحمل کرده و روی پاهای خودش بایستد. هفت ماه بعد، این بیمار توانست انگشت کوچک و حتی قورق پای خود را زمانی که انگروها قفل بودند به حرکت درآورد و این بدان معنا بود که فرمان‌های اختیاری مغز هم از منطقه آسیب‌دیده نواحی مغز کرده و به مایچه‌ها رسیدند.
اسان‌هایی که اقل‌شدند به تحرک الکتریکی در منطقه‌ای پایین‌تر از بخش آسیب‌دیده نخاع عصبی کردند. زمانی که آرایایی شامل ۱۶ الکترود در بخش پایینی نخاع او قرار گرفت تا اعصاب این منطقه را با فعالیت الکتریکی پیوسته تحرک کند، این بیمار توانست برای اولین بار

رودخانه پنج رنگ، زیباترین رودخانه جهان



طب سوزنی متابولیسم بدن را تنظیم می کند

طب سوزنی متابولیسم و عملکرد دستگاه گوارش بدن را بطور طبیعی تنظیم می کند.طب سوزنی می تواند با ایجاد ترشح هورمون اندرفین در بدن موجب کاهش اشتها کاهش نفخ معده، برطرف کردن یبوست، بهبود رفلاکس معده شود و به عملکرد دستگاه گوارش بدن نظم دهد. طب سوزنی نقش بسیار موثری در لاغری و کم کردن وزن دارد.تحرک و ورزش، تغذیه مناسب و طب سوزنی سه ضلع مثلثی است که افراد با رعایت کردن این سه شرط می توانند وزن خود را کاهش دهند.آمار نشان داده که حدود ۶۷ درصد از افرادی که درمان با طب سوزنی را برای لاغری انتخاب کرده اند، در کاهش وزن موفق بوده اند.بیماری که برای افزایش وزن و چاقی مراجعه می کنند گراش سخت تر است و زمان زیادی را برای افزایش وزن نیاز دارند.

عجیب وغریب

غذا دادن به حیوانات از راه دور با تلفن همراه

بازو در انتهای کار نیز پیامک تأییدی برای کاربر ارسال می شود. همچنین دستگاه Pintofeed می تواند بطور خودکار و بدون نیاز به نظارت کاربر، بر اساس زمان از پیش تعیین شده تغذیه حیوانات خانگی را انجام دهد و کاربر در صورت تمایل می تواند بر این فرآیند نظارت داشته باشد. در صورت بروز هرگونه اختلال در عملکرد دستگاه، بلافاصله پیامک با ایمیل هشدار می تواند بصورت خودکار وظیفه غذا دادن به حیوانات خانگی را برعهده بگیرد.این دستگاه با اتصال به شبکه اینترنتی بی سیم منزل، به تلفن همراه هوشمند کاربر مرتبط و از طریق یک برنامه نرم افزاری خاص، زمان و میزان غذای مورد نیاز حیوان تعیین می شود؛

دریاچه مخصوص غذای حیوان در زمان مشخص برای استفاده حیوان می تواند بصورت خودکار وظیفه غذا دادن به حیوانات خانگی را برعهده بگیرد.این دستگاه با اتصال به شبکه اینترنتی بی سیم منزل، به تلفن همراه هوشمند کاربر مرتبط و از طریق یک برنامه نرم افزاری خاص، زمان و میزان غذای مورد نیاز حیوان تعیین می شود؛ دریاچه مخصوص غذای حیوان در زمان مشخص برای استفاده حیوان

ساخت کوچک ترین سفینه فضایی جهان

انسان است.محققان نانو موفق شده اند که با استفاده از این روش ۱۰۲ حجم مختلف را شبیه سازی کنندیکی دیگر از مهمترین دستاوردهای محققان در این راستا، نوشتن حروف الفبای انگلیسی روی این ساختارهای نانو بوده است.اینکه حیات روی زمین چگونه گرفته و چگونه طبیعت قادر به تکمیل خود بوده نیز در حین این تحقیقات جواب داده شده است. این تکنولوژی روش های ارزشمندی را در زمینه دارو سازی و مقیاس نانو و ساخت تجهیزات فوق ریز پیش روی بشر قرار داده است.

کوچک ترین آچار نوری جهان ساخته شد

پیچیده نیروی چرخشی را اعمال می کند، هنگامی که بر پرتو نور لیزر از دو فیبر نوری در بخشهای مخالف جسم برخورد می کنند، ساخته می شود.فوتونها در زمان برخورد با یک جسم، میزان لمخوسوی از نیرو را ایجاد می کنند اما یک پرتو شدید نور لیزر می تواند نیروی کافی برای چرخاندن اجسام میکروسکوپی را فراهم کند. از این شیوه در حال حاضر برای اجرای «شیرک نوری» استفاده می شود که می تواند یک جسم را روی یک خط مستقیم به جلو و عقب حرکت دهد.در آچار نوری جدید این محققان، فیبرهای نوری از پرتوهای لیزر ابتدا برای گرفتن جسم و سپس قرار دادن آن در محل استفاده می کنند.با کمی تعدیل این فیبرها، پرتوهای می توانند یک نیروی چرخنده را اعمال کرده تا منجر به چرخیدن جسم در جای خود شود. بسته به موقعیت فیبر، می توان این گردش را در هر محور و هر جهتی اجرا کرد.

این کار تا حد زیادی توانایی محققان را برای بررسی و تصویر برداری از سلولها و گروههای سلولی در تحقیقات زیستی و بررسی های پزشکی ارتقا می دهد.محققان در این کار از این شیوه بدیع برای چرخاندن و تغییر سلولهای مایچهه انسان بدون آسیب رساندن به آنها استفاده کرده اند.

سه چرخ پرنده برای فرار از ترافیک

استاده تا می شود و به این سه چرخ امکان می دهد به طور معمول در جاده‌ها و خیابان‌ها حرکت کنند.این وسیله نقلیه مزایای و هوائی می تواند با سرعت ۳۵ مایل در ساعت و دو فاصله ۲۰ فوتی زمین پرواز کند. همچنین سرعت زمینی آن نیز به ۶۵ مایل بر ساعت می رسد. این سه پرنده سه چرخ می تواند پنج ساعت تا ۳۰۰ مایل بدون سوخت گیری مجدد، پرواز داشته باشد.هزینه خرید این پرنده ۷۵ هزار دلار است و برای پرواز دادن آن مجوز خلبانی ضروری است.

کنترل عملکردهای درون خودرو با ژست دست

جواس پرتی راننده از جاده را به کمترین میزان می رساند.تحقیقات تشخیص سرعت دست شرکت تویوتا با همکاری شرکت زم آفزاری مایکروسافت در حال انجام است. تویوتا می گوید علاوه بر ترست نشانه یک شرکت در این کار بر روی تویوتا لیک سیستم موسوم به حشره هوشمند است که حسگرهای حرکتی دارد و چهره راننده و بدن او را تشخیص داده و رفتار او را با تحلیل حرکاتش پیش بینی می کند.

این سیستم همچنین از تشخیص صدا برای بازکردن در و انجام دیگر کارها استفاده می کند.

اولین و قدیمی ترین دایناسور زمین کشف شد

دایناسورهای روی زمین است.نتایج این تحقیقات براساس چند استخوان معدود انجام شده است. استخوان بازو و شش مهره این دایناسور برای تحقیقات مورد استفاده قرار گرفته است. اگرچه نسبت اشاره کرده است که قسمت انتهایی دشتش ما درباره دایناسورها همین تعداد تفصیل در دسترس قرار گرفته است. تنها تعداد بسیار معدودی پارتینگتون دایناسورها

تاکنون کشف شده است.محققان برای این تحقیق می بایست این امر را مشخص کنند که آیا این استخوان ها به واقع متعلق به یک دایناسور است و یا این که این حیوان چند مدت زمان پیش می زیسته است. آنها تاریخ این فسیل را برحسب لایه های سنگی که در آن کشف شده و سن لایه های بالایی آن تعیین کردند و همچنین بر اساس مقایسه سن سنگها با لایه های مشابه و بقایای مشابه حیوانات که در سراسر کره زمین کشف شده بود، پرداختند.آنها اطمینان دارند که این فسیلها متعلق به یک دایناسور است چرا که چندین سرخ گویای این مطلب است.

دور دنیا در ۲۰ شبانه روز با هواپیمای خورشیدی

کند این هواپیمای خورشیدی اوایل سال جاری یک سفر ۲۴۹۲ کیلومتری از از آمریکا به آفریقا در سه مرحله به انجام رساند، اما سازندگان بر این باورند که طراحی آن توانایی سفرهای طولانی تر را نیز دارد. یکی از بخشهای مهم این طراحی، سلولهای خورشیدی این هواپیما بوده که نیروی لازم برای حرکت آن را تأمین می کنند. این سلولها

بر روی بال نبوده، بلکه خود بالها را تشکیل می دهند. به گفته سازندگان، این سلولها بطور مستقیم نور را به برق تبدیل می کنند. Solar Impulse این مواد سبک ساخته شده، از طول بال مشابه یک جلیبو جت بر خوردار بوده، با این تفاوت که وزن آن تنها به اندازه یک خودروی کوچک است. باهای این هواپیما با صنعت خورشیدی پوشش داده شده که حاوی هزاران سلول برای جمع آوری انرژی پرتوهای خورشید و تأمین نیروی چهار موتور الکتریکی آن برای حرکت ملخهای روی بال هواپیما است.

۹۰۱ کیلومتری آسمان سوئیس برای بیش از ۲۶ ساعت پرواز کرده بود.این هواپیما که توسط برتراند پیکار و آندره بورشبرگ سوئوسی ساخته شده، با استفاده از چهار موتور ملخ با قدرت ۱۲ هزار سلول خورشیدی که به بالهای عریض آن متصل بوده، پرواز می کند.

Solar Impulse اولین هواپیمایی نیست که تنها با نور خورشید کار می کند، بلکه اولین خودرویی است که می تواند حرکت خود را حتی در طول شب و بدون حضور خورشید نیز ادامه دهد.

این هواپیما در طول روز انرژی زیادی را از خورشید جمع آوری کرده که می تواند به شکل برق ذخیره شده و در شب به حرکت آن کمک

تم سازنده هواپیمای خورشیدی که از قابلیت پرواز در شب برخوردار بوده، قصد دارد بدون استفاده از یک قطره سوخت دور دنیا را در ۲۰ شبانه روز پرواز کند.

به گزارش ایسنا، هواپیمای Solar Impulse (پالس خورشیدی) در حال حاضر رکورد طولانی ترین سفر جهان با یک هواپیمای سرشنین دار خورشیدی را در اختیار داشته که طی آن در ارتفاعات

۹۰۱ کیلومتری آسمان سوئیس برای بیش از ۲۶ ساعت پرواز کرده بود.این هواپیما که توسط برتراند پیکار و آندره بورشبرگ سوئوسی ساخته شده، با استفاده از چهار موتور ملخ با قدرت ۱۲ هزار سلول خورشیدی که به بالهای عریض آن متصل بوده، پرواز می کند.

Solar Impulse اولین هواپیمایی نیست که تنها با نور خورشید کار می کند، بلکه اولین خودرویی است که می تواند حرکت خود را حتی در طول شب و بدون حضور خورشید نیز ادامه دهد.

این هواپیما در طول روز انرژی زیادی را از خورشید جمع آوری کرده که می تواند به شکل برق ذخیره شده و در شب به حرکت آن کمک

