روزنامه طلوع

تاریخ ۲ تیر ۱۴۰۱ پنجشنبه

صفحه ۵

شماره ۳۳۸۶

سال بیست‌وهشتم

سخن بزرگان

ترس از عشق، ترس از زندگی است و آنان که از عشق دوری می‌کنند مردگانی بیش نیستند

برتراند راسل

صنایع دستی کازرون

کازرون از شهرستان‌های غرب استان فارس است که زیبایی‌هایش کم‌نظیر است. کازرون به دلیل داشتن خاک حاصلخیز و آب‌های زیرزمینی فراوان به نگین سبز استان فارس معروف شده است. من دختری ۱۳ ساله از تبار ایل قشقایی ساکن شهرستان کازرون محصل در مدرسه نمونه دولتی حجاب می‌خواهم در مورد صنایع دستی شهرستانم برای شما عزیزان مطالبی را بازگو کنم.

در شهرستان کازرون کشاورزی صنعتی و سنتی زیادی رایج است از هنرهای رایج در کازرون می‌توان به دولچه دوزی، نمدمالی، سفالگری و گیوه‌دوزی اشاره کرد. در اینجا اطلاعاتی چند از این صنایع را در اختیار شما بزرگواران قرار می‌دهم. شهرستان کازرون در صنعت گیوه‌دوزی از پیشینه‌ای درخشان برخوردار بوده است، از جمله این صنعت می‌توان به (ملکی) اشاره کرد. ملکی به یک نوع کفش مردانه می‌گویند.

صنعت دیگر این شهرستان دولچه دوزی است.

واژه‌ای دلو عربی و به معنی آوند آب‌کشی و ظرفی است که بیشتر

از پوست و گاهی فلز ساخته می‌شود و با آن آب از چاه می‌کشند که اصطلاحاً به آن دول گفته می‌شود. دولچه ظرفی مخروطی شکل است که از پوست دباغی شده یا همان (چرم) حیوان درست شده است و دارای سه پایه چوبی که روی زمین قرار می‌گیرد، سری از چوب که دهانه آن را مسدود می‌کند. سر و پایه دولچه را چوب تراشان درست می‌کنند و اغلب به طرز زیبایی رنگ می‌کنند و اطراف دولچه را با چرم‌ها و تسمه‌های رنگین و آینه‌دوزی تزئین می‌کنند. دولچه کازرون که تا قبل از لوله‌کشی و پیدا شدن یخچال در بیشتر جاها یافت می‌شد وسیله‌ای برای نگه داشتن آب است. این صنعت هنوز که هنوز است در کازرون رواج دارد و عده‌ای به این شغل کم‌درآمد مشغولند و از این طریق امرارمعاش می‌کنند و در شهرستان کازرون یک فلکه هم به نام این دولچه وجود دارد که بر سر این فلکه بزرگ یک دولچه بزرگ است و در نزدیکی‌های همین فلکه مردمان از این صنعت کسب درآمد می‌کنند.

گردآوری و تحریر: دانش‌آموز زهرا همتی قراچه

قانونی به نام (لیبی زیون)

آیا میدانید چرا در کشورهای دیگر دکترها در هفته بیش از ۴۰ ساعت نمی‌توانند کار کنند یا بیش از ۲۴ ساعت نباید در بیمارستان بمانند؟

این موضوع برمی‌گردد به قانونی به نام (لیبی زیون) که نام دختری بوده است. در سال ۱۹۸۴ ساعت ۱۱:۳۰ شب دختری ۱۹ ساله را به اورژانس بیمارستانی در نیویورک می‌برند. علائم سرماخوردگی و تب داشته و مدتی بوده که داروهای ضدافسردگی می‌خورده است، اسم این خانم لیبی زیون بود وقتی آن را ویزیت می‌کنند نمی‌توانند تشخیص بدهند که مشکلش چیست.

علائمی که داشته سندرم سروتونین، بی‌قراری، عرق ریزی، ضربان قلب و اختلال تنفسی بوده و در آخر تصمیم می‌گیرند که آن را بستری کنند. چون بی‌قراری داشته و حالش روبه بدتر شدن بوده تصمیم می‌گیرند به آن آرام‌بخش بزنند. مدتی می‌گذرد اما حالش بدتر می‌شود بنابراین در ساعت ۴ صبح باز هم آرام‌بخش به او تزریق می‌کنند و بعد دست و پاهایش را هم می‌بندند. اما علائم اش که کمتر نمی‌شود و در نزدیکی ساعت ۷ صبح دختر فوت می‌کند. پدر این دختر، آدم معروفی بود که کتاب و داستان می‌نوشت. او در این باره صحبت‌هایی کرد که خطای پزشکی موجب مرگ دخترش شده خطای پزشکی اول مصرف داروهای اشتباه و بعد بستن دست و پاهای دخترش.

پدرش تحقیق کرد که دستیاران پزشکی که در این تصمیم‌ها نقش داشتند در چه شرایطی این تصمیم‌ها گرفته‌اند و متوجه شد که آنها ساعت‌ها بوده که کار می‌کردند به طوری که قوه تشخیص آنها دیگر خوب کار نمی‌کرده. این موضوع رسانه‌ای شد که چطور یک پزشک که ۳۶ ساعت کار می‌کرده می‌توانست تصمیم درست را بگیرد؟

او تصمیم گرفت کمپینی برای اصلاح قوانین درست کند. اینجا بود که جامعه درس گرفت و باعث شد به خاطر خطاهای پزشکی انسان دیگری

از دست نرود. این آقا از اینکه این موضوع در روزنامه‌ها پخش بشود راضی نبود و کار را به دادگاه کشید. آن دو پزشک هم به جزای نقدی متهم شدند البته دادگاه توصیه‌هایی هم کرد که یکی از آن توصیه‌های محدودیت ساعت کاری پزشکان و دستیاران بود و بعد بحث و گفت و گوهایی شد و در نتیجه ساعت کاری پزشکان و دستیارانشان را تنظیم کردند.

این پرونده چند سال ادامه داشت و درنهایت قانونی به نام (لیبی زیون) تصویب شد که در این قانون می‌گوید: هیچ پزشک و دستیار پزشکی نباید در هفته بیش از ۴۰ ساعت کار کند یا بیش از ۲۴ ساعت در بیمارستان بماند. قانونی که ۶ سال بعد در بیمارستان‌های نیویورک به اجرا درآمد و بعد به کشورهای دیگر منتقل شد که نتیجه‌اش فضای کاری بهتر برای پزشکان، محیط و خدمات بهتر درمانی برای بیماران بود. داستان این دختر، اشتباهی بزرگ بود که باعث شد قانونی تصویب شود که هم به نفع سلامت مردم و پزشکان باشد.

گردآوری و تحریر: ستایش روزبه دبیرستان متوسطه اول حجاب

علمی

خواب چگونه به بازیابی حرکت پس از سکته مغزی کمک می‌کند؟

پژوهشگران انگلیسی قصد دارند طی پروژه جدید خود، تاثیر خواب را بر بازیابی توانایی حرکت کردن پس از سکته مغزی بررسی کنند.

به گزارش ایسنا و به نقل از نیوز مدیکال نت، پژوهشگران "دانشگاه شرق انگلستان"(UEA) در پروژه جدیدی، به بررسی این موضوع پرداخته‌اند که خواب چگونه می‌تواند به بهبود پس از سکته مغزی کمک کند.

آنها بررسی خواهند کرد که آیا الگوهای خواب افراد، بر بهبود عملکرد عصبی-عضلانی و توانایی استفاده از عضلات ضعیف در حرکت کردن تأثیر می‌گذارند یا خیر.

این گروه پژوهشی به دنبال افرادی هستند که سکته مغزی را پشت سر گذاشته‌اند تا در این پروژه شرکت کنند. آنها امیدوارند که یافته‌های آنها نشان دهند که مغز چگونه پس از بروز سکته مغزی بهبود می‌یابد. شرکت‌کنندگان از نظر اقدامات روزانه، خواب و حرکت مورد بررسی قرار خواهند گرفت.

سکته مغزی زمانی رخ می‌دهد که خون‌رسانی به بخشی از مغز قطع می‌شود و سلول‌های مغز را از بین می‌برد. آسیب رسیدن به مغز می‌تواند بر نحوه عملکرد بدن تأثیر بگذارد و بروز ضعف در یک طرف بدن، شایع‌ترین و شناخته شده‌ترین اثر سکته مغزی است. اگر عضلات بدن ضعیف باشند، احتمالا شخص در حرکت دادن اندام‌ها و به طور کلی حرکت کردن، با مشکل مواجه خواهد شد.

پروفسور "والری پومروی"(Valerie Pomeroy)، استاد بخش علوم بهداشتی دانشگاه شرق انگلستان و پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: ما می‌خواهیم بهتر بفهمیم که مغز چگونه پس از سکته مغزی بهبود می‌یابد؛ بنابراین بررسی خواهیم کرد که چگونه بازماندگان سکته مغزی می‌توانند قابلیت حرکت را دوباره به دست بیاورند و این موضوع چگونه تحت تأثیر خواب و زمان قرار می‌گیرد.

ما امیدواریم که در مورد الگوهای خواب که برای بهبود حرکت پس از سکته مغزی سودمند هستند، اطلاعات بیشتری کسب کنیم.

این پروژه شامل بررسی حرکت افراد با استفاده از حسگرهای کوچکی است که روی سطح پوست قرار می‌گیرند و فعالیت طبیعی عضلات را

هنگام انجام دادن یک کار روزانه مانند برداشتن تلفن ثبت می‌کنند.

در این پژوهش، از شرکت‌کنندگان خواسته خواهد شد که طی دو بازدید که در دانشگاه شرق انگلستان انجام می‌شوند، شرکت کنند.

این بازدیدها معمولا به یک ساعت و نیم تا دو ساعت زمان نیاز دارند. شرکت‌کنندگان طی بازدید، اقدامات حرکتی را انجام می‌دهند و پرسش‌نامه‌هایی را در مورد کیفیت خواب خود تکمیل می‌کنند.

شرکت‌کنندگان، یک ساعت مچی بررسی‌کننده حرکت را به مدت هفت روز روی مچ دست خود خواهند داشت تا فعالیت روزمره آنها را در خانه اندازه‌گیری کند.

پومروی گفت: شواهدی قوی وجود دارند که نشان می‌دهند فیزیوتراپی، توانایی افراد را برای حرکت کردن و مستقل بودن پس از سکته بهبود می‌بخشد اما طی شش ماه پس از سکته، بسیاری از مردم نمی‌توانند حرکت مورد نیاز برای فعالیت‌های روزمره مانند پاسخ دادن به تلفن را داشته باشند.

وی افزود: ما این پژوهش را انجام می‌دهیم تا بیشتر در مورد این موضوع بدانیم که آیا می‌توان با استفاده از مداخلاتی برای تغییر الگوی خواب بیمار و در نتیجه بهبود توانایی حرکتی، این وضعیت را بهبود بخشید یا خیر.

جلوگیری از خونریزی با زهر مار!

محققان استرالیایی می‌گویند سم کشنده مار می‌تواند خونریزی کنترل نشده را در انسان متوقف کند و در واقع راهی برای تبدیل زهر کشنده مار به یک ژل شفابخش یافته‌اند.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، مارها موجوداتی هستند که اغلب لرزه بر اندام انسان می‌اندازند، اما این حیوانات سمی می‌توانند برای انسان بسیار مفید باشند.

اکنون یک تیم تحقیقاتی در حوزه زیست‌مواد از موسسه استرالیایی مهندسی زیستی و نانوتکنولوژی دانشگاه کوئینزلند(AIBN) به سرپرستی "آماندا کیجاس" محقق فوق دکتری، پروتئینی را در زهر دو مار شامل مار افعی قهوه‌ای و مار فلس‌دار شرقی استرالیا کشف کرده‌اند که می‌تواند به عنوان یک تسریع کننده مفید در فرآیند انعقاد خون بدن انسان عمل کند.

ژلی که زخم‌ها را می‌بندد

کشف این محققان منجر به تولید ژلی شده است که می‌تواند خونریزی را با لخته کردن خون در دمای بدن متوقف کند تا زخم‌ها را به سرعت ببندد.

کیجاس می‌گوید: تقریبا ۴۰ درصد از مرگ و میرهای ناشی از آسیب و زخم، ناشی از خونریزی کنترل نشده است و این رقم در پرسنل نظامی که در یک منطقه جنگی دچار خونریزی شدید می‌شوند، بسیار بیشتر است.

وی افزود: طبیعت ظریف‌ترین و پیچیده‌ترین مکانیسم‌ها را ایجاد کرده است و ما می‌توانیم از آنها برای نجات مردم از مرگ ناشی از خونریزی کنترل‌نشده بهره ببریم.

وی ادامه داد: تحقیقات ما نشان می‌دهد که خون از دست رفته با استفاده از این ژل، پنج برابر کمتر می‌شود و در مقایسه با فرآیند طبیعی بدن، لخته‌ها سه برابر سریع‌تر تشکیل می‌شوند.این محقق افزود: این حتی شامل افراد مبتلا به هموفیلی و کسانی که از داروهای رقیق کننده خون استفاده می‌کنند نیز می‌شود.کیجاس می‌گوید، درمان کمک‌های اولیه امروزی با استفاده از گاز پانسمان اغلب در توقف خونریزی در مواقع اضطراری موثر نیستند و زمانی که یک آسیب تروماتیک رخ می‌دهد، پیچیدگی

فرآیند بهبود، ظرفیت بدن را برای کنترل خونریزی بیش از حد، دچار مشکل می‌کند.

این ژل جدید ممکن است برای درمان زخم‌های بزرگ نیز مناسب باشد. کیجاس می‌گوید: امیدواریم این ژل فرآیندهای ترمیم زخم مورد نیاز برای انعقاد و کاهش جریان خون را تسریع کند و در نهایت ظرفیت بدن برای التیام زخم‌های بزرگ را افزایش دهد.

نیش مار و پادزهر

این در حالی است که انسان‌ها سال‌ها است کاربرد دیگری برای سم مار ایجاد کرده‌اند و آن، محافظت از افرادی است که توسط مارها گزیده می‌شوند. اما متأسفانه پادزهرها در مقادیر بسیار کم تولید می‌شوند. آنها همچنین بسیار گران هستند، به این معنی که اکثر مردم به آنها دسترسی ندارند.در نهایت، این واقعیت وجود دارد که زهر مارها در طول سال‌ها متنوع شده است و تولید تنها یک پادزهر برای هدف قرار دادن انواع مارها را بسیار دشوار کرده است.

به عنوان مثال، یک ماده که در برابر نیش ۱۰ مار مختلف محافظت ایجاد می‌کرد، تولید آن در سال ۲۰۱۴ متوقف شد، زیرا به اندازه کافی برای ادامه توسعه سودآور نبود. این موضوع ما را به شدت در برابر نیش مارها آسیب‌پذیر می‌کند. اکنون این سؤال پیش می‌آید که آیا می‌توانیم به موقع یک پادزهر مؤثر جدید تولید کنیم تا از عواقب وحشتناک گزیده شدن توسط مارها جلوگیری کنیم؟ محققان در حال برداشتن گام‌های بزرگی برای بکار بردن این ماده برای انسان‌ها هستند.اکنون می‌توان امیدوار بود که این ماده جدید به توسعه پادزهرها نیز کمک کند.

انفجار قریب الوقوع یک لکه خورشیدی بسیار بزرگ

کارشناسان هواشناسی فضایی می‌گویند یک لکه خورشیدی بسیار بزرگ در حال ترکیدن است و احتمال وقوع یک طوفان ژئومغناطیسی بزرگ را بیشتر می‌کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، کارشناسان هواشناسی فضایی نظارت دقیقی روی یک لکه خورشیدی دارند که مستقیماً رو به زمین است و اندازه آن طی ۲۴ ساعت گذشته دو برابر شده است.

لکه‌های خورشیدی، لکه‌های موقتی هستند که تیره‌تر از سطح خورشید به نظر می‌رسند.

یک لکه خورشیدی می‌تواند به کوچکی ۱۶ کیلومتر(۱۰ مایل) باشد، اما همچنین قطر آن می‌تواند تا صدها هزار کیلومتر رشد کند و آنها را حتی بدون تلسکوپ نیز از زمین قابل مشاهده کند. لکه‌های خورشیدی می‌توانند از چند روز تا چند ماه دوام بیاورند و حتی با وجود بزرگ شدن و کوچک شدن در سطح خورشید حرکت کنند.

در حالی که علت دقیق ایجاد لکه خورشیدی به طور کامل شناخته نشده است، دانشمندان بر این باورند که این پدیده ناشی از تمرکز شار مغناطیسی است که فرآیند همرفت خورشید را مهار می‌کند.

لکه‌های خورشیدی همچنین در نواحی فعال سطح خورشید و فعالیت‌های دیگر مانند شراره‌های خورشیدی و پرتاب جرم تاجی رخ می‌دهند.

آگهی

آگهی دعوت به کمیسیون اشخاص حقیقی

نظر به اینکه نشانی مودیان ذیل در دست نمی باشد در اجرای ماده۲۰۸ ق.م.م مصوب اسفندماه ۱۳۶۶ اوراق مالیاتی به شرح ذیل ابلاغ می‌گردد، خواهشمند است طبق قانون در تاریخ و ساعت مقرر به شرح جدول این آگهی جهت حل و فصل پرونده و پیگیری مراحل آن به هیئت های حل اختلاف مالیاتی واقع در بلوار فرهنگ شهر- اداره امورمالیاتی شیراز - طبقه چهارم مراجعه نمایید.

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره شناسنامه/ کد ملی	نام واحد	عملکرد	منبع مالیاتی	مبلغ مورد مطالبه	شماره برگ	مورخه	تاریخ جلسه	ساعت
۱	داد عباس سالاری	۵۸۶۹۷۵۹۰۴۸	۱۷۳۷۷۱	۱۳۹۴	مشاغل	۹،۹۶۵،۰۲۰	۱۶۹۵	۱۴۰۱/۰۱/۲۷	۱۴۰۱/۰۴/۲۰	۱۳:۰۰
۲	داریوش کشاورز	۲۲۹۹۹۹۰۹۶۸	۱۷۳۷۷۱	۱۳۹۴	مشاغل	۱۰،۴۸۹،۵۰۰	۱۶۹۳	۱۴۰۱/۰۱/۲۷	۱۴۰۱/۰۴/۲۰	۱۳:۰۰

۱۳۴۰۳۶۱ ۳۸۴۴۱

روابط عمومی اداره کل امور مالیاتی فارس

آگهی مفقودی

کارت دانشجویی در مقطع کارشناسی از دانشگاه زاهدان (سیستان بلوچستان) ورودی ۹۷ به نام سرکار خانم نیکتا رضاخواه دارای کدملی ۲۳۶۰۵۹۷۰۳۵ صادره از کازرون مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد. ۳۸۴۵۱

آگهی مفقودی

برگ سبز و کارت ماشین پژو پارس اتوماتیک مدل ۱۳۹۷ رنگ سفید به شماره پلاک ۶۳ ۱۸۷ ه ۳۴ و شماره موتور ۱۳۴B۰۰۰۶۸۳۴ و شماره شاسی NAAN۵۱FEXJH۹۰۲۵۹۹ به نام عیسی آذرنوش به شماره ملی ۲۲۸۱۳۳۰۲۶۵ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد. ۳۸۴۵۰

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲