

یک کشف غیرمنتظره:

دانشمندان موجود فضایی سنگ خوار پیدا کردند

که ارتباطی با باکتری‌ها، ویروس‌ها، حیوانات، گیاهان یا قارچ‌ها ندارد. این میکروب‌های شیمیایی از طریق فرآیند اکسیداسیون از منابع معدنی انرژی می‌گیرند. کشف یک ارگانیزم فضایی که سنگ‌های فضایی را می‌بلعد «تیتانا میلوویویچ»، سرپرست اصلی این پروژه، در بیانیه‌ای اذعان داشت: «به نظر می‌رسد تغذیه از سنگ‌های فضایی برای این میکروارگانیسم باستانی نسبت به یک رژیم غذایی با منابع معدنی زمینی ارزش غذایی بیشتری دارد.» توانایی این میکروب در خنک کردن شهاب سنگ‌ها می‌تواند کاربردهای عملی زیادی داشته باشد. تیم پژوهشگر با مطالعه حرکت اجزای معدنی از شهاب‌سنگ به سلول میکروبی، قادر به ردیابی «اثر انگشت میکروبی» بر روی مواد فرازمینی بوده‌اند. این احتمالاً می‌تواند به عنوان ابزاری برای درک بیشتر «بیوگوشیمی» شهاب‌سنگ و حتی یافتن شواهدی از زندگی

دانشمندان این پروژه اضافه کرد: «تحقیقات ما با بررسی توانایی این میکروب در انتقال بیولوژیک مواد معدنی شهاب‌سنگ، معماری حل نشده «اثر انگشت‌های میکروبی» بر روی مواد شهاب‌سنگ را جواب می‌دهد و راه را برای فهم بیوگوشیمی شهاب‌سنگ هموار می‌سازد.» دانشمندان یک میکروب بر روی شهاب‌سنگ پیدا کرده‌اند که بر روی فلزات موجود در سنگ‌های فرازمینی که به زمین اصابت کرده‌اند، رشد می‌کنند. اخترشناسان در حال مطالعه این میکروب و توانایی عجیب آن در دریافت انرژی از منابع غیرزمینی و غیرآلی هستند. به گزارش خبرگزاری علم و فناوری و به نقل از iflScience، این میکروب که در ابتدا از یک میدان آتشفشانی در ایتالیا توسعه یافته است، متعلق به گروهی از ارگانیزم‌های تک‌سلولی باستانی است

ناسا می‌گوید:

سیاره‌های را کشف کرده که در آن دایناسورها زندگی می‌کنند

می‌دهیم که حدود ۲۳۰ میلیون سال طول می‌کشد تا یک دور کامل به دور مرکز کهکشان شیری طی کنیم. **آیا دایناسورها در آن سوی کهکشان ما زندگی می‌کنند؟** این مدت از زمان غیرقابل فهم است و به این معناست که دایناسورها در آن سوی کهکشان زندگی می‌کردند. از زمان پلیسوسورها (خزندگان آبی) تا زمان انقراض دایناسورها، منظومه‌ی شمسی سه چهارم از راه را به دور مرکز کهکشان پیموده است.

ادعای جدید یک فیزیکدان ناسا این است که دایناسورها احتمالاً در سیاره‌ای در کهکشان ما زندگی می‌کنند. انیمیشن ساخته شده توسط متخصص فیزیک نجومی، دکتر جسی کریستینسن، نشان می‌دهد که دوران دایناسورها بسیار طولانی بوده است. جسی کریستینسن می‌نویسد: «من همیشه به فیزیک نجومی علاقه‌مند بوده‌ام، ولی فکر نمی‌کنم که به این فکر نمی‌کنم که به این معنا باشد.» او همچنین می‌گوید این انیمیشن را در ساعات فراغت به طور غیررسمی ساخته است و ناسا بر روی پروژه‌ای مربوط به دایناسورها کار نمی‌کند.

بخش فرهنگی سازمان ملل در اوایل ماه ژوئیه جنگل‌های وسیع را به عنوان میراث جهانی معرفی کرد و آن را به دومین مکان طبیعی ایران پس از کویر لوت تبدیل کرد که در سال ۲۰۱۶ در این سازمان اعطا شد. به گفته یونسکو این جنگل حاوی مهم‌ترین زیستگاه‌های طبیعی برای حفاظت آبی از تنوع زیستی گونه‌های تهدید شده برجسته جهانی است. همچنین شامل پدیده‌های طبیعی فوق‌العاده و مناطقی با زیبایی طبیعی استثنایی و اهمیت زیبایی‌شناسی است.

این جنگل با قدمت ۲۵ تا ۵۰ میلیون سال (دوره پالئوژن) یکی از ارزشمندترین جنگل‌های جهان به‌شمار می‌آید و از آن به عنوان موزه طبیعی یاد می‌شود. در آن زمان بیشتر مناطق معتدل شمالی کره زمین را اینگونه جنگل‌ها پوشانده بودند. در عصر یخبندان، کواترنری این جنگل‌ها کوچکتر شدند اما با پایان عصر یخبندان دوباره گسترش یافتند.

جنگل‌های هیرکانی شمال ایران ذهن محققان «یونسکو» را به خود مشغول کرده است

گفت که هیرکانی‌ها از قدیمی ترین جنگل‌ها در جهان هستند. به گزارش خبرگزاری علم و فناوری و به نقل از تهران‌تایمز، طبق گفته یونسکو، این جنگل‌ها بین ۲۵ تا ۵۰ میلیون سال قدمت دارند. در طی دوره «کواترن» با تغییرات چشمگیر آب‌وهوا و یخ‌زدگی مساحت منطقه آن‌ها کاهش یافته ولی با تثبیت دما مجدداً گسترش یافته‌اند. مساحت گسترده این جنگل‌ها بسیار قابل توجه است زیرا حدود دویلمیون هکتار از جانوران غنی و گیاهان مختلف را پوشانده است. محققان یونسکو به سراغ جنگل‌های هیرکانی می‌آیند و وسعت گونه‌های گیاهی و جانوری موجود در این اکوسیستم را اروپا قابل مقایسه نیست. شاید ۱۰۰ هکتار از جنگل‌های اروپا برابر با یک هکتار از این جنگل‌ها باشد. یونسکو از وجود بیش از ۳۲۰۰ گیاه عروقی و ۵۸ گونه از پستانداران، از جمله پلنگ ایرانی و بزهای وحشی در معرض خطر انقراض خبر داده است.

بخش فرهنگی سازمان ملل در اوایل ماه ژوئیه این جنگل‌های وسیع را به عنوان میراث جهانی معرفی کرد و آن را به دومین مکان طبیعی ایران پس از کویر لوت تبدیل کرد که در سال ۲۰۱۶ در این سازمان اعطا شد. به گفته یونسکو این جنگل حاوی مهم‌ترین زیستگاه‌های طبیعی برای حفاظت آبی از تنوع زیستی گونه‌های تهدید شده برجسته جهانی است. همچنین شامل پدیده‌های طبیعی فوق‌العاده و مناطقی با زیبایی طبیعی استثنایی و اهمیت زیبایی‌شناسی است. جنگل‌های هیرکانی از جنوب آذربایجان تا حدود ۸۵۰ کیلومتری شرق به طرف استان‌های گیلان، مازندران و گلستان کشیده شده‌اند. این جنگل‌ها باقیمانده جنگل‌های باستانی جهان هستند؛ زیرا آنها بین ۳۵ تا ۵۰ میلیون سال زنده مانده‌اند. جنگل‌های مشابهی در اروپا و مناطقی از اتحاد جماهیر شوروی سابق وجود داشت، اما در عصر یخبندان آن‌ها کاملاً از بین رفتند، به طوری که می‌توان

تحولی عظیم در تولید سوخت های جایگزین

نهایی می‌تواند برای تولید سوخت مایع پایدار جایگزین بنزین مورد استفاده قرار گیرد. محققان دانشگاه کمبریج نشان دادند که دستگاه خنثی کننده کربن بکار رفته در این تحقیق، معیار جدیدی در زمینه تولید سوخت های خورشیدی تعیین نمود و با استفاده از این سیستم، می‌توان بطور مستقیم بنزینی موسوم به گاز سنتز را به روشی پایدار و ساده تولید نمود.

برگ هایی مصنوعی و تولید گاز سنتز / گامی اساسی در جهت بستن چرخه جهانی کربن برداشته می شود در حال حاضر، دانشمندان توانسته اند یکی از پرکاربردترین گاز های را که از سوخت های فسیلی تولید می گردید را با استفاده از یک برگ مصنوعی تولید نمایند. این برگ مصنوعی انرژی خود برای تولید این گاز خاص را تنها از نور خورشید، دی اکسید کربن و آب تأمین نموده و محصول نهایی می تواند برای

معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز اعلام کرد :

استان فارس از موج اولیه آنفلوآنزا گذشت

گرم بودن، ظاهر ملتهب و قرمز، تعریق، بدون استفاده از داروهای تب بر باشد. همتی گفت: تشویق و ترغیب دانش آموزان و کارمندان به رعایت آداب تنفسی مانند پوشاندن دهان و بینی در هنگام عطسه و سرفه با استفاده از دستمال کاغذی و دفع بهداشتی آن دیگر موضوع مورد تاکید در این دستورکار است. وی افزود: در این دستورکار به تشویق و ترغیب دانش آموزان و کارمندان به شستشوی مداوم دست ها با آب و صابون، دست کم به مدت بیست تا سی ثانیه توصیه ویژه شده است، همچنین تشویق دانش آموزان و کارمندان به دست زدن به چشم ها، بینی و دهان در هنگام بیماری، در زمانی که دست ها آلوده هستند، در پیشگیری از انتقال بیماری بسیار پیشگیری کننده است. همتی در ادامه بر ضدعفونی و گندزدایی مداوم محل های تردد و توقف در اماکن آموزشی با هماهنگی و نظارت کارشناسان بهداشت محیط شبکه های بهداشت و درمان شهرستان ها، تاکید کرد. جداسازی افراد بیمار از دیگران تا زمانی که به منزل یا پزشک مراجعه می کنند با جانمایی محل یا تعیین اتاق تحت مراقبت در مدرسه دیگر نکته ای بود که معاون بهداشت دانشگاه در این زمینه موثر دانست. معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز از تمام مردم خواست موارد احتیاط در پیشگیری از ابتلا و انتشار بیماری را همچون تماس نداشتن با فرد آلوده، شستن مرتب دست

به گفته معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز بیماری آنفلوآنزا در استان فارس کمتر از ۱۰۰ مبتلا در استان فارس داشت ، این بیماری در ماه جاری و از ابتدای اسفند ۱۲ نفر را در این استان به کام مرگ کشید ، اکنون استان فارس با اقدامات بهداشتی و با توجه به ایمنی اکتسابی به دست آمده در سطح جامعه موج اولیه بیماری آنفلوآنزا را پشت سر گذاشته است. دکتر عبدالرسول همتی اعلام کرد: پایش روزانه موارد علامت دار و موارد منجر به بستری مرتبط به بیماری آنفلوآنزا نشان دهنده سیر نزولی موارد در هفته گذشته است و به نظر می رسد با توجه به ایمنی اکتسابی در سطح جامعه، موج اولیه بیماری پشت سر گذاشته شده است.

وی افزود: بررسی های موج اولیه بیماری نشان می دهد، موارد شدید بیماری بیشتر در گروه سنی بالاتر از ۶۰ سال بروز کرده و بیشتر موارد علامت دار در گروه سنی میانسالان و سالمندان رخ داده است؛ بنابراین توجه ویژه به گروه سنی کودکان و خردسالان به عنوان گروه مستعد ابتلا در موج های بعدی ضروری است. معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز با اشاره به دستورکار مراقبت بیماری آنفلوآنزا در مدارس، مهد کودک ها، کودکانستان ها و مراکز آموزشی که از سوی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی تهیه و تدوین شده توضیح داد: در خصوص دانش آموزان توصیه شده است برنامه ریزی و هماهنگی اقامت در منزل برای افراد بیمار در هنگام بروز علائم بیماری، دست کم به مدت ۲۴ ساعت تا پس از قطع تب یا قطع علائم تب نظیر لرز، احساس

ها با صابون، گرفتن دستمال جلوی صورت هنگام سرفه و عطسه توسط افراد بیمار، دفع دستمال های استفاده شده افراد بیمار در ناپولون و سطل زباله و استراحت سه روزه بیماران مبتلا به آنفلوآنزا در منزل را همچنان رعایت کنند.



قطعات بتنی پارس خوزی

عرضه کننده سنگ لبه ، سنگ کانیوا ، بلوک ، حلقه چاه و...

تحويل اجناس به محل کار

با کیفیت بالا و دستگاه های نو و پرس

با تخفیف ویژه

خدمات به شهرهای مهر و لامرد و خوزی و روستاهای همجوار

آدرس: شهر خوزی - روبروی پمپ بنزین شهید شمسی پور

مدیر کارگاه ابراهیم قلندریان:

۰۹۱۷۹۸۱۹۵۳۲

مسول فروش منصور کیانی:

۰۹۱۳۵۷۶۲۸۸۶

