

آیا گوشت گیاهی

جانشین خوب گوشت حیوانی است؟



این روزهای محبوبیت غذایی‌ها
گیاهی به شدت افزایش یافته و
روزبه روز به تعداد کسانی که به این
نوع رژیم غذایی روی می‌آورند،
افزوده می‌شود. البته بدنهای این
محبوبیت، محققان پیشتر از
این نوع رژیم غذایی را روی زمین و
همچین سلامت بدن مان بررسی می‌کنند.

متاسفانه و قی خون افزایید و پیامدهای احتمالی گیاهخواری
روی بدن و همچین ارزش غذایی که از پیش‌بندی این
اطاعه و گیاهی تحقیقات پیشتری انجام شود.
مواد خوارکی، تحقیقات پیشتری انجام شود.
خبر از مقادن داشنگا فناوری گالمز در سوند، ارزش غذایی
آن دسته از محصولات گیاهی را که گلکرکن کوشت هستند و در
سوند تولید نمی‌شوند، بررسی کردند. در این بررسی محققان
دریافتند پیشتر محصولات غذایی گیاهی که مدعی مقدار بالای
اهن و روی هستند، برای تامین نیاز روزانه بدن به ان مواد معدنی
فاده‌ای ندارند. در واقع بخش کمی از این مواد در محصولات
گیاهی به شکلی است که بتواند جذب بدن شود.



در این تحقیقات مشخص شده جایگزین‌های گیاهی
گوشت‌های حیوانی سرشار از فیبات‌های سنت و فیبات‌ها که با
نام اسید فیتیک هم شناخته می‌شوند، ضدمغذی اند و جلوی
جب ماده‌مدمنی برین را می‌کنند.
فیبات (اسید فیتیک) در سیاری از غذاهای گیاهی از جمله
دانه‌ها، آجیل، غلات و حبوبات وجود دارد. این اسید به مواد
معدنی خاصی در دستگاه گوارش می‌جسد و جلوی جذب
آنها را در روده می‌گیرد و به موور زمان در کبود مواد معدنی
ضروری مبتلا نمود. با این حال این وضعیت تنها برای افرادی
نگران کننده است که بیش از خود رژیم غذایی گیاهی، دجاج
کم‌بود مواد مغذی اند و افزاید که از زرمه‌ای غذایی معتدل‌تر پیروی
کرده‌اند، به دنبور گرفتار این مسئلک می‌شوند.
محققان سوئیلی علت تفاوت موجود در فهرست مواد مغذی و
ارزش غذایی واقعی محصولات گیاهی پیویش داده‌اند. راجبن توضیح
می‌دهند: «هنگام استخراج بروتین از گوشت‌های گیاهی، علاوه
بر مواد معدنی آهن و روی، فیبات‌ها هم اینهاست می‌شوند. با
وجود این آهن و روی فراوانی در این محصولات وجود دارد.
فیبات‌ها به این مواد متصصل شده و جلوی جذب بدن را
می‌گیرند؛ به همین دلیل مقدار زیادی از مواد مغذی در چند
در فهرست محصولات گیاهی جذب بدن نمی‌شود.»

تویید انبوہ پوشش نانو سیلیکونی
«RTV» برای صنعت برق

یک شرکت دانش‌بنیان فعال در عرصه نانو، قراردادی با
یک شرکت مهندسی برق و انرژی، برای فروش پوشش‌های
سیلیکونی RTV در صنعت برق منعقد کرد. انجا که وجود
الودگی، گرد و غبار و شرایط پیچیده آب و هوایی در نقاط
 مختلف کشور موجب شده است، کارایی و دوام مقرون به بر قریب
 با چالش‌های جدی از پوشش‌های ارزشمند است. این پوشش‌های
 سیلیکونی ضروری است.
براساس اعلام شرکت دانش‌بنیان تویید کننده این پوشش‌ها،
 نمونه‌های اریجینال این محصول کفیت مطلوبی ندارند
 و نمونه‌های اریجینال دارای تحریم و نوسانات زی به راحتی در
 دسترس صنایع کشور نیستند. قراردادهای مدت هفت سال
 است و قرار است پوشش سیلیکونی RTV برای مشتریان داخلی
 کشور توسط این شرکت دانش‌بنیان تویید شود.

به توان نانو

ستاره‌ای در دنیای ترویج علم



قب

مناظر شکفت انگیز زیر آب

شما در حال تماشی خود را در اعماق اقیانوس هستید که به تازگی کشف شده است. این صخره پر از مرجان‌های بزرگ شبهیه به گل را زاست. گروهی از محققان طی یک تلاش جهانی برای نقشه‌برداری از سرستار، این صخره مرجانی سه کیلومتری را در عمق ۳۰ متری سواحل تائیه شده است. در پلی نزی فرانسه کشف کردند. سازمان فرهنگی ملل متحد (یونسکو) که این پروژه را رهبری می‌کند، گوید: این صخره از بزرگ‌ترین صخره‌هایی است که در بخش بکار اعماق دریا کشف شده است.



مغافر را از همین کارگروه، به صورت جدی دنبال می‌کند. وی با تأکید بر این که مسیر اینده اقتصاد کشورمان را باشند. طرفت‌های برخوردار از آن ارجمند نیروی انسانی متخصص و دانش‌آموزه‌ای متفکر که توانند بیان را احصای کنند، باشند. همچنان که اینده کشور، اقتصاد مغافر است. ادامه داد: ریزی گذاری آینده کشته داشته هستند و مشخص کنند که هر بخشی از اینده کشور چه اقدامی باید داشته باشد. معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان را باشند. ریاست جمهوری

روح... دهقانی، معنون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهور در جمع صادرکنندگان خدمات فناوری اطلاعات و محتواهای دیجیتال، بر ضرورت توجه به طرفت بالای این حوزه و ایجاد زیرساختی جامع برای تعامل و هم‌افزایی تعلیم فعالان زنجیره مغافر و سهولت در حیات و تامین نیازهای این عرصه گفت: باید یک کارگروه جامع مشکل از تمدنی فعالان توأم‌دند حوزه مغافر شکل بگیرد و

«اقتصاد مغافر»
دست بر قریر ایران برای حضور
در بازارهای بین‌المللی

از یلدا که حرف می‌زنیم از چه حرف می‌زنیم؟

فلسفه نجومی طولانی ترین شب سال

شب سال را تجربه می‌کنند. این رخداد طبیعی که ریشه در دانش نجوم دارد را اخترشناسان از هزاران سال پیش توانسته بودند مطالعه کنند و آن را در بستر سنت‌ها و اساطیر ریشه دار اجتماعی مطرح کنند. این نشان می‌دهد که تقویم و فرهنگ ایران تا چه حد به علم و دانش و استhetیک این متناسب است و حتی مناسبت‌هایی که چزو آیین‌های باستانی ماست مثل نوروز و یلدا همگی از دل علم بیرون آمدند.

امروز ۱۳ آذر است: آخرين روز پايز و وقت شمردن جوجه‌های سال! احتمالاً برای امشب که می‌گويند طولانی ترین شب سال است برناهه‌ریزی کرده‌اید که درجه‌های دوسيته و خانوادگی داشته باشيد

کاظم کوکم
مریم مل
گروه دانش و سلامت

و از فرست شبلچه برای دید و بازدید و حافظه‌خواه استفاده کنید. از نظر علمی و مشاهدات

نجومی هم واقعیت این است که امروز ساکنان نیمکره شمال زمین، کوتاه‌ترین روز سال و بلندترین

آسمان همچون گره



یلد: شب تولد خورشید شکست فاپدیر

«یلد» برق‌هه از واژه‌ای سریانی است به معنای زایش پیروان آینین مهر معتقد بودند که در پایان شب یلد ابا و بارخشش خورشید در نیستین شب زمستان است که مهر بر تاریکی چیزه‌هه دارد و آن شب به بعد است که بازیش مهر طول مدت روز پیوسته می‌شود.

پس شب یلد، شب تولد خورشید شکست ناید پریا بهام ازید مهر است و آن آغاز سال درگاه دارد و دیگر نیستند از امور زیست پیش از فردا (اول دی) که تاریکی یک تاریکی خود را پیش از فردا (اول ۲۸ دی) که ماده پیش از فردا (اول دی) در حد فاصل غروب افق آن را در نا طلوع صفحه‌گاه او دی رخ می‌دهد. گهه این دهه ۴۰ دی و ۲۵ تاریکی است. در حالی که طول روز در دیروز ۲۹ آذر به میزان ۱۴۰۰ ساعت می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۲۶ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۲۷ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۲۸ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۲۹ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۳۰ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۳۱ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۳۲ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۳۳ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۳۴ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۳۵ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۳۶ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۳۷ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۳۸ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۳۹ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۴۰ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۴۱ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۴۲ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۴۳ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۴۴ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۴۵ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۴۶ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۴۷ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۴۸ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۴۹ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۵۰ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۵۱ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۵۲ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۵۳ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۵۴ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۵۵ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۵۶ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۵۷ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۵۸ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۵۹ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۶۰ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۶۱ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۶۲ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۶۳ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۶۴ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۶۵ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۶۶ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۶۷ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۶۸ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۶۹ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۷۰ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۷۱ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۷۲ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۷۳ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۷۴ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۷۵ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۷۶ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۷۷ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۷۸ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۷۹ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۸۰ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۸۱ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۸۲ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۸۳ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۸۴ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۸۵ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۸۶ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۸۷ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۸۸ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۸۹ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۹۰ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۹۱ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۹۲ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۹۳ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۹۴ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۹۵ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۹۶ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۹۷ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۹۸ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۹۹ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۱۰۰ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۱۰۱ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۱۰۲ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۱۰۳ تاریکی است. در ۲۹ دی مهر می‌شود، این دهه ۴۰ دی و ۱۰۴ تاریکی