# افسانه

روزنامه صبح جنوب کشور
اجتماعی-سیاسی-اقتصادی-فرهنگی-ورزشی-هنری
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: پیمان بهادری
زیر نظر شورای سردبیری
نشانی: شیراز-چهار راه ملاصدرا، انتهای کوچه ۱۰-روزنامه افسانه
تلفن: ۳۶۱۷۲۷۱۱-۳۶۱۷۲۷۳۲ (۲ خط) * چاپ و لیتوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsaneh-online.com/aboutus.html

چهارشنبه ۲۹ بهمن ۱۴۰۴ * ۲۹ شعبان ۱۴۴۷ه ۱۸ فوریه ۲۰۲۶ * شماره ۵۷۸۶


## اوقات شرعی شیراز

| بهمن ۱۴۰۴ | شعبان ۱۴۴۶ | | اذان صبح | طلوع آفتاب | اذان ظهر | غروب آفتاب | اذان مغرب | نیمه شب شرعی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۳۰ | ۳۰ | پنجشنبه | ۰۵:۱۷ | ۰۶:۳۵ | ۱۲:۱۳ | ۱۷:۵۱ | ۱۸:۰۸ | ۲۲:۳۴ |

دمای هوای شهرستان های فارس

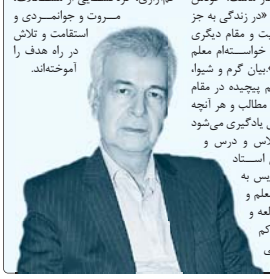
| آباده | خرم بید | اقلید | سپیدان | جهرم | داراب | شیراز | ممسنی | فسا | کازرون | لار | نی ریز |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱۷ | ۱۶ | ۱۶ | ۱۹ | ۲۳ | ۲۴ | ۲۱ | ۲۵ | ۲۱ | ۲۶ | ۲۵ | ۱۹ |
| ۰ | -۱ | ۱ | ۵ | ۱۱ | ۱۳ | ۴ | ۶ | ۶ | ۸ | ۱۰ | ۶ |

## چهره

### آموزگار خرد ایرانی و اخلاق کم‌آزاری

اصغر دادبه

چندی دیگر سالروز تولد دکتر اصغر دادبه است و استاد در آستانه هشتادسالگی قرار دارد ولی امسال در بستر بیماری است و بیماری سختی بر ایش عارض شده و دوستان و شاگردان و علاقه‌مندانش نگران و اندوهگین هستند و برای شفای استاد عزیز دست بر دعا دارند.در این شرایط، با اینکه وضع روحی خودم نیز مناسب نیست، به نظرم آمد که مروری کوتاه بر زندگی و آثار دکتر دادبه داشته باشم و بخشی از حجاب معاصرت را از روی وی کنار بزنم و به ویژه جوان‌ترها و نسل‌های جدید را با شخصیت ممتازش تا حدودی آشنا کنم و به تعبیر استاد در اینگونه امور نباید غفلت و کوتاهی کرد چرا که «روزگار، روزگار غفلت‌ها، سردی‌ها، بی مهری‌ها و غرض‌ورزی هاست»وقتی به زندگی علمی دکتر اصغر دادبه نگاه می‌کنیم اولین نکته‌ای که نظر ما را جلب می‌کند «معلمی» وی است؛ افرادی که در کلاس‌های استاد نشسته‌اند یا سخنرانی‌های او را شنیده‌اند و محضرش را درک کرده‌اند با من هم نظر هستند که دکتر دادبه الگو و نمونه بارز معلمی در روزگار ماست؛ خودش اغلب می‌فرماید که: «در زندگی به جز معلمی دنبال موقعیت و مقام دیگری نرفته‌ام و همیشه خواسته‌ام معلم باشم و معلم بمانم»بیان گرم و شیوا، ساده‌سازی مفاهیم پیچیده در مقام آموزش، طبقه‌بندی مطالب و هر آنچه که سبب تسهیل یادگیری می‌شود از ویژگی‌های کلاس و درس و سخنرانی‌های این استاد است. معمولاً تدریس به مدت طولانی، معلم و استاد را به مطالعه و ارائه مطالب جدید کم رغبت می‌کند ولی از مطالعه و پژوهش هیچ وقت غافل نبوده است و یکی از جنبه‌های مهم شخصیت علمی اش پژوهش و تألیف است. در کنار این ویژگی‌ها، آنچه دکتر دادبه را از دیگران ممتاز می‌سازد اخلاق معلمی اوست؛ وی معلمی است که نه تنها درس و بحثش که گفتار و کردار و رفتارش نیز بر شاگردان تأثیر می‌گذارد. بی‌تفاوت نبودن نسبت به همکاران و دانشجویان و گره‌گشایی از مشکلات آنها خصیصه بارز دکتر دادبه است. اگر دانشجویی مشکلی داشته باشد و با وی مطرح کند حتماً برای رفع آن مشکل اقدام می‌کند. برای دانشجوی مستعدی که نتوانسته در جایی شاغل بشود، به دوستان و آشنایان سفارش و سعی می‌کند مشکل شغلی او را حل کند. نمونه‌های این ویژگی استاد بسیار است. در شخصیت دکتر اصغر دادبه، شور و شوق و عشق با عقلانیت از نوع خرد ایرانی و قدرت مدیریت و راهبری خردمندانه امور و وقار و فرّ استادی با تواضع جمع شده است و سال هاست که دوستان و شاگردان وی از مکتب او ایران‌دوستی، خیرخواهی، کم‌آزاری، گره‌گشایی از مشکلات، مروت و جوانمردی و استقامت و تلاش در راه هدف را آموخته‌اند.



## خواندنی

### تبدیل به هتل لوکس

در فرهنگ خودرویی ژاپن، کوچک بودن نه یک محدودیت، بلکه یک هنر است. از خودروهای شهری گرفته تا خانه‌های سازولار، همه چیز با دقت در کوچک‌ترین فضاها جا می‌گیرد. حالا شرکت Direct Cars همین فلسفه را به دنیای کمپرها آورده و با معرفی Dune Rover نشان داده حتی یک وانت جمع‌وجور دایهاتسو Hijet هم می‌تواند به اقامتگاهی سیار تبدیل شود.در نگاه اول، Dune Rover بیش از آنکه یک کمپر شهری به نظر برسد، سبک ماجراجویانه دارد. بدنه با پوشش ضدخش «Raptor» پوشانده شده و ترکیب آن با جزئیات مشکی روی سپر، رینگ‌های آلیاژی و پنل‌های فلزی تقویت شده، چهره‌ای جدی‌تر به این وانت کوچک داده است. چراغ‌های LED اضافه روی سقف هم این حس را تقویت می‌کند. با این حال، همه چیز در حد ظاهر باقی مانده است. اگر کیت افزایش ارتفاع یا تایرهای آفرودی جدی‌تری نصب می‌شد، شاید ادعای بیراهه‌نوردی آن قانع‌کننده‌تر به نظر می‌رسید. اما همین ترکیب فعلی هم برای خودرویی با این ابعاد، شخصیت متفاوتی خلق کرده است. دسترسی به فضای داخلی از طریق در عقب انجام می‌شود که به پله‌های برقی مجهز شده؛ جزئیاتی که حس لوکس‌تری را ارائه می‌دهند. با باز شدن در، فضایی دنج و گرم پیش روی شما قرار می‌گیرد. در همان لحظه اول، تناقض جذابی شکل می‌گیرد: شما داخل یک اقامتگاه کوچک با امکانات کامل هستید، اما فراموش نمی‌کنید که پایه این فضا هنوز یک وانت کی کلاس است. کی کلاس یا کی کار یک نوع خودروی بسیار کوچک و مقرون‌به‌صرفه ژاپنی است که برای استفاده در شهر طراحی شده و در ژاپن دسته‌بندی قانونی ویژه‌ای دارد. این نوع خودروها از سال ۱۹۴۹ به‌عنوان راهی برای تشویق مردم به داشتن خودرو شخصی در دوران پس از جنگ جهانی دوم شکل گرفتند. طراحی داخلی به شکلی انجام شده که بیشترین بهره از کمترین فضا گرفته شود. بخش غذاخوری شامل یک میز و دو نیمکت است که با کمی جابه‌جایی کوسن‌ها به تخت دونفره تبدیل می‌شود. در بخش بالایی کابین هم یک تخت دونفره دیگر تعبیه شده که از فضای عمودی استفاده می‌کند.

## چراغ زد

طرح: بنیامین آل علی

تورم

## دانستنی ها

### همه جانوران جهان ۲ جفت چشم داشتند

نخستین نیاکان همه جانوران که دارای ستون فقرات بوده‌اند، ممکن است جهان را با چهار چشم دیده باشند، نه فقط دو چشم. بقایای آن چشم‌های اضافی امروز نیز در مغز انسان به صورت اندام صنوبری باقی مانده است؛ ساختاری که در عمق مغز قرار دارد، چرخه خواب ما را تنظیم می‌کند، اما دیگر تصویر تشکیل نمی‌دهد.یاکوب وینتر، هم‌نویسنده این مطالعه از دانشگاه بریستول، توضیح داد: مهره‌داران اولیه چشم‌هایی مثل ما داشتند، اما نه فقط مثل ما. آن‌ها چهار چشم داشتند. وی افزود: فکر کردن به این موضوع واقعا شگفت‌انگیز است که نیاکان ما حدود نیم میلیارد سال پیش در اقیانوس شنا می‌کردند و با چهار چشم جهان را می‌دیدند. احتمالا میدان دید بسیار گسترده‌تری داشتند. به نقل از نیواطلس، منطقه کنمینگ در چین به دلیل حفظ استثنایی رسوبات فسیلی مربوط به دوره کامبرین آغازین مشهور است. در آنجا، سیهانگ ژانگ و پی‌یون کونگ نمونه‌هایی از دو گونه میللوکونمینگیـد را یافتند که نمایانگر نخستین مهره‌داران هستند. هر دو گونه که قدمت آن‌ها به حدود ۵۱۸ میلیون سال پیش بازمی‌گردد، چهار لکه سیاه در بخش جلویی بدن را به شکلی استثنایی حفظ کرده بودند: دو لکه بزرگ‌تر در طرفین سر که به‌عنوان چشم تفسیر شده‌اند و جفت دوم در بالای آن‌ها و پژوهش‌گران پیش‌تر باور داشتند که جفت میانی دوم کیسول‌های بینی هستند. با این حال، این موضوع یک ناهماهنگی آزاردهنده بود، زیرا می‌دانیم مهره‌داران اولیه در آن زمان تنها یک سوراخ بینی داشتند. زیر میکروسکوپ الکترونی، گروه پژوهشی وجود ملانوزوم‌ها را یافت؛ بسته‌های کوچکی که حاوی ملانین هستند. ملانین رنگ چشم‌ها را تعیین و همچنین نور را جذب می‌کند تا تصویر ایجاد شود.پیش از این فسیل، قدیمی‌ترین ملانین فسیل‌شده مربوط به دوره کربنیفر، حدود ۳۰۰ میلیون سال پیش، بود. وینتر می‌گوید که این فسیل‌ها «بسیار هیجان‌انگیز هستند زیرا نشان می‌دهند که ملانین حفظ شده‌ای داریم که تا به زمان‌های دور و دراز بازمی‌گردد. پژوهشگران همچنین اثری از یک عدسی در داخل این اندام‌ها یافتند. این دانشمند می‌گوید: بنابراین واقعا شبیه چشم بودند. این یعنی جانور دو چشم بزرگ در طرفین و دو چشم کوچک در بالا داشت و هر دوی آن‌ها چشم‌های دوربینی بودند. این مقاله پیشنهاد می‌کند که نیاکان ما در پایین زنجیره غذایی قرار داشتند و چهار چشم احتمالا در میان فشارهای محیطی دوره کامبرین تکامل یافته‌اند. داشتن توانایی تشخیص بخش بیشتری از محیط اطراف و زاویه دید بزرگ‌تر، برای گریز از شکارچیان یک مزیت محسوب می‌شود. با گذشت زمان، جایگاه بوم‌شناختی از تغذیه‌کنندگان پالایشی به گوشت‌خواران تغییر کرد و جفت دوم چشم‌ها ممکن است به شکل اندام عصبی- درون‌ریز غیرحسی به نام غده صنوبری تکامل یافته باشد؛ ساختاری که مسئول تولید ملاتونین و تنظیم چرخه خواب است.

## ایستگاه

# انواع دانه قهوه

قهوه یکی از نوشیدنی های محبوب جهانی است که در انواع مختلف تولید می شود. از مهم ترین نژادهای قهوه می توان به عربیکا با طعم ملایم و اسیدیته بالا، روبستا با طعم قوی و مرکباتی، لیبریکا با مزه تند و قهوه اسستندرب با ترکیب مختصر نام برد. هر یک از این قهوه ها طعم و ویژگی های منحصربفردی دارند. همچنین از نظر شکل دانه قهوه، تفاوت هایی وجود دارد؛ در این مطلب به بررسی انواع دان قهوه می پردازیم.

*** معرفی انواع دانه قهوه**

انواع دانه قهوه دارای خصوصیات ظاهری و طعم و مزه خاصی هستند؛ هر یک از دانه های قهوه در سرزمین خاص با آب و هوای متفاوت عمل آوری می شوند.

**۱- دانه قهوه عربیکا**

دانه قهوه عربیکا حدود ۶۰ تا ۷۰ درصد از سهم تولید جهانی را به خود اختصاص داده است. این دانه قهوه اغلب در ارتفاعات بلند و مناطق مرطوب جهان مثل برزیل، کلمبیا، اتیوپی و کشورهای آفریقایی عمل آوری می شود. بهترین عملکرد و شرایط رشد دانه قهوه عربیکا در ارتفاعات بالا (بین ۶۰۰ تا ۲۰۰۰ متر از سطح دریا) و در شرایط آب و هوایی ملایم است. از مهم ترین روش های پرورش دانه قهوه عربیکا می توان به شرایط کشاورزی، آبیاری دقیق و حفظ اکوسیستم محلی اشاره کرد. این قهوه را با طعم ملایم تا تند، اسیدیته متوسط و عطر دلپذیر می شناسند.

**۲- دانه قهوه روبستا**

دانه قهوه روبستا دارای کافئین و ترکیبات تلخ بیشتری نسبت به سایر انواع دان قهوه بوده و با طعم قوی و تند و اسیدیته کم معروف است. این دانه قهوه در مناطق با ارتفاعات کمتر و شرایط آب و هوایی گرم مثل برزیل، ویتنام، اندونزی و آفریقای مرکزی تولید می شود.

همچنین در ارتفاعات پایین‌تر (حدود ۲۰۰ تا ۸۰۰ متر از سطح دریا) بهترین شرایط رشد را دارد و در شرایط آب و هوایی گرمتر و مرطوب تر بهترین عملکرد ارائه می دهد. مقاومت به شرایط محیطی سخت تر، نیاز به دیدگاه برنامه‌ریزی کشاورزی و دقت در اجرای تکنیک های کاشت بهترین روش پرورش دانه قهوه روبستا است.

**۳- انواع دانه قهوه؛ لیبریکا**

نژاد قهوه لیبریکا دارای طعم تند و متمایل به تلخی دارد؛ همچنین در بین انواع دان قهوه کمترین میزان تولید را به خود اختصاص داده است. این قهوه در مناطق شمالی مثل سیرالئون و لیبریا عمل آوری می شود. بهترین شرایط رشد قهوه لیبریکا معمولا در مناطق گرم و مرطوب با دمای بالا و ارتفاعات پایین است.

**۴- دانه قهوه استندرب**

نژاد دان قهوه استندرب ترکیبی از انواع مختلف قهوه است که طعم متوسط و ترکیبی از ویژگی های نژادهای مختلف دارد. از این قهوه در تولید قهوه های مخلوط استفاده می شود.

**۵- انواع دانه قهوه لاتین**

طعم و عطر دان قهوه لاتین بسیار متنوع با تاثیرات زیاد از ملایم تا تند است؛ همچنین این قهوه با عطرهای خاص و اسیدیته متوسط شناخته می شود. دانه قهوه لاتین بیشتر در آمریکای لاتین و مناطق استوایی به عمل می آید و از روش های پرورش آن می توان به: انتخاب نژادها و تنوع زیستی، فرآیندهای پرورش حساس و دقیق اشاره کرد.

**۶- دانه قهوه اتیوپیایی**

منطقه تولید انواع دان قهوه اتیوپیایی، بخش های مختلف اتیوپی است؛ این دانه قهوه طعم بسیار متنوع با تأثیرات گلها، میوه‌ها، و اسیدیته بالا دارد. همچنین از طریق روش های پرورش شامل استفاده از ارقام محلی، عمل آوری می شود.

**۷- دانه قهوه جاوا**

دانه قهوه جاوا در اندونزی و به خصوص در منطقه جاوا کشت می شود. این قهوه با طعم متنوع از ملایم تا تند، با الهام از نت‌های چوبی و شیرین شناخته می شود. کاشت در اراضی مختلف با تنوع شرایط، روش های پرورش متنوع از جمله مراقبت های خاص از جمله مهم ترین روش های پرورش دانه قهوه جوا است.

**۸- دانه قهوه کلمبیایی**

منطقه تولید قهوه کلمبیایی، مناطقی از کشور کلمبیا است. این نوع دان قهوه با طعم ملایم تا متوسط، عطرهای میوه های تازه و اسیدیته متعادل شناخته می شود. کشاورزان کلمبیایی با توجه به اقلیم متغیر، از روش های مختلف کاشت و مراقبت برای پرورش قهوه کلمبیایی استفاده می کنند.

**۹- انواع دانه قهوه برزیلی**

کشور برزیل، یکی از بزرگترین تولیدکنندگان جهان در تولید قهوه برزیلی محسوب می شود. طعم متنوع از شیرین تا تلخ، با عطرهای آجیلی و شکوفه های گل از خصوصیات انواع دان قهوه برزیلی است. کاشت در اراضی وسیع، استفاده از تکنولوژی های پیشرفته در مراحل مختلف تولید از روش های پرورش این قهوه به شمار می رود.

*** تفاوت انواع دانه قهوه از لحاظ شکل ظاهری**

انواع دان قهوه ممکن است از لحاظ گوناگون مثل اندازه، شکل و رنگ با هم تفاوت داشته باشند. در این بخش از مقاله به بررسی تفاوت انواع دان قهوه از لحاظ شکل ظاهری دانه های قهوه می پردازیم.دانه این نوع قهوه به صورت یک تک دانه به شکل گردو یا دایره ای است و معمولا ظاهر کمی متفاوتی دارند و به عنوان یک نوع خاص از دانه قهوه شناخته می شود.

*** دانه های قهوه شکل دار**

شکل ظاهری انواع دان قهوه می تواند به صورت شکل های نامنظمی مثل بیضی، تخم مرغی یا حتی مستطیلی وجود داشته باشد. همچنین این دانه ها در رنگ ها و اندازه های مختلف نیز ظاهر می شوند.

*** دانه های قهوه سه گوش یا Triangular**

دانه قهوه سه گوش به شکل مثلثی دیده می شوند و به صورت عمودی برش می خورند. علت شکل ظاهری خاص این دانه قهوه ممکن است به دلیل عبور دانه ها از فرآیند خشکاندن و پردازش مخصوصی باشد.

*** دانه های قهوه تخت یا Flat**

انواع دان قهوه تخت در مناطق خاصی از جهان مثل کشور برزیل عمل آوری می شود و به شکل مسطح و تخت هستند.

## باستان

### بازخوانی یک کشف قدیمی

یک باستان‌شناس با اشاره به طرح دوباره ادعای کشف آثار مربوط به دوره عیلام میانه در استان کرمانشاه، گفت: شناسایی این محوطه‌ها به اوایل دهه ۱۳۸۰ بازمی‌گردد و با توجه به مشابهت سفال‌های عیلامی و کاسی، تعیین قطعی هویت فرهنگی آنها مستلزم انجام کاوش‌های نظام‌مند و مطالعات تکمیلی باستان‌شناسی است. مرتضی گراوند، دکترای باستان‌شناسی و مدیر پایگاه ملی معبد آناهیتا اظهار کرد: در خصوص خبر شناسایی محوطه‌های منتسب به دوره عیلام میانه در شرق استان کرمانشاه و شهرستان صحنه، باید یادآور شد که بررسی‌های باستان‌شناسی این محدوده در اوایل دهه هشتاد توسط یعقوب محمدی‌فر انجام شده بود و در جریان آن، محوطه‌ای با عنوان «تپه باستانی میرزاولی» در دشت چمچمال شناسایی شدند.وی افزود: بر پایه یافته‌های سطحی، به‌ویژه سفال‌های موسوم به «پایه دکمه‌ای» که در این محوطه مشاهده شد، این احتمال مطرح شد که آثار مزبور به دوره عیلام میانه تعلق داشته باشد. در همان برنامه‌های بررسی که توسط محمدی‌فر و مترجم باز در شهرستان‌های هرسین و صحنه انجام شد، با یک یا دو محوطه دیگر نیز مواجه شدند که واجد همین نوع سفال‌های پایه دکمه‌ای بودند.این باستان‌شناس با اشاره به اینکه یکی از شاخصه‌های فرهنگی دوره عیلام میانه، سفالینه‌های دارای پایه دکمه‌ای است، تصریح کرد: با این حال برخی پژوهشگران که در بازدیدهای سطحی از همین محوطه‌ها این نوع سفال را مشاهده کرده‌اند، معتقدند احتمال دارد این آثار نه عیلامی، بلکه مربوط به دوره کاسی یا کاسی‌ها باشد زیرا میان سفال‌های این دو حوزه فرهنگی، شباهت‌هایی وجود دارد.مدیر پایگاه ملی معبد آناهیتا کنگاور تاکید کرد: آنچه در شرایط کنونی اهمیت دارد، شناسایی این محوطه‌ها با ویژگی‌های فرهنگی شاخص در زاگرس مرکزی است که خود اقدامی ارزشمند و قابل توجه محسوب می‌شود؛ اما تعیین قطعی انتساب آنها به عیلامیان یا کاسی‌ها، نیازمند مطالعات گسترده‌تر و انجام کاوش‌های باستان‌شناسی علمی و لایه‌نگارانه است.وی افزود: در گام نخست، تعیین حریم و صیانت از این محوطه‌ها می‌تواند در اولویت قرار گیرد زیرا چنین اقداماتی ما را به درک دقیق‌تری از شبکه روابط فرهنگی میان زاگرس مرکزی، بین‌النهرین و نواحی جنوب و جنوب‌غرب ایران در ادوار تاریخی رهنمون می‌سازد.گراوند تصریح کرد: بر این اساس، سفال‌های شناسایی شده می‌توانند عیلامی یا کاسی باشند و تنها کاوش‌های نظام‌مند و تحلیل‌های آزمایشگاهی است که می‌تواند به‌صورت قطعی و مستند، ماهیت فرهنگی آن‌ها را روشن سازد. این باستان‌شناس اظهار کرد: صرف شناسایی این محوطه‌ها، رویدادی مثبت و امیدبخش است که می‌تواند گواهی بر پیوندهای فرهنگی و تاریخی زاگرس مرکزی ـ به‌ویژه محدوده جغرافیایی استان کرمانشاه در مرزهای سیاسی امروز ـ با نواحی جنوبی و جنوب‌غربی ایران باشد و افق‌های تازه‌ای را در مطالعات تاریخ باستان منطقه بگشاید.

## پزشکی

### رژیم فستینگ در تسکین بیماری روده

یک کارآزمایی بالینی جدید نشان داده است که فستینگ متناوب می‌تواند به افراد مبتلا به مشکلات دستگاه گوارش ناشی از بیماری کرون کمک کند.محققان گزارش دادند که بیماران کرون که خوردن خود را به یک بازه هشت ساعته در روز محدود کردند، در عرض سه ماه ۴۰ درصد کاهش در دفعات اجابت مزاج را مشاهده کردند.محققان دریافتند که روزه‌داری با محدودیت زمانی علاوه بر کاهش علائم بیماری کرون، چربی بدن افراد را نیز کاهش می‌دهد، نشانگرهای خونی مرتبط با التهاب را پایین می‌آورد و تنوع باکتری‌های روده آنها را بهبود می‌بخشد.این مطالعه نشان می‌دهد که اگرچه کاهش وزن یک نتیجه مهم در افراد مبتلا به اضافه وزن و بیماری کرون است، اما تغذیه با محدودیت زمانی مزایای دیگری فراتر از مقیاس وزن به همراه دارد. محققان گفتند که به طور خاص، نتایج نشان می‌دهد که زمان وعده‌های غذایی ممکن است نقش منحصر به فردی در حمایت از سلامت گوارشی و ایمنی فرد داشته باشد. با این حال، محققان گفتند که مطالعات بزرگتری برای تأیید این یافته‌ها و ایمنی طولانی مدت فستینگ متناوب برای بیماران کرون مورد نیاز است.


WWW.AFSANEH-ONLINE.COM
افسانه را آنلاین بخوانید


## خودرو

### بازآفرینی پورشه افسانه‌ای ۱۹۴۸

پورشه ۳۵۶ (نخستین محصول پورشه) معرفی کرده است.

نسل دوم اسپیدستر (Speedster T Gen) این شرکت بر پایه پورشه ۷۱۸ باکستر مدل ۲۰۱۷-۲۰۲۵ ساخته شده است. این خودرو ضمن حفظ تمامی استانداردهای ایمنی و پویایی مدل‌های مدرن، ظاهر کلاسیک پورشه ۳۵۶ (تولید شده بین سال‌های ۱۹۴۸ تا ۱۹۶۵) را بازسازی می‌کند.

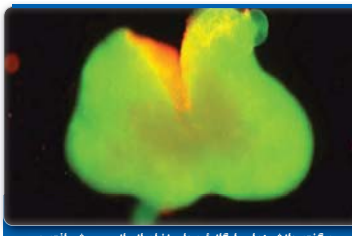
طبق اعلام شرکت استارک، چشم‌انداز آن‌ها این است که طراحی نمادین دهه ۱۹۵۰ الزماً نباید به معنای مهندسی دهه ۵۰ باشد.

شرکت «استارک موتور» مستقر در میزوری با بازطراحی پورشه باکستر، مدلی جدید را با الهام از طراحی هابرلنت بر می‌گردد که به‌عنوان پدر تونی‌پوتنسی سلول‌های گیاهی را ارائه کرده است.

## کتاب

### کشت بافت گیاهی

«کشت بافت گیاهی»، عنوان کتابی است که احمد معینی، دانشیار دانشگاه تربیت مدرس آن را تألیف و انتشارات سازمان جهاد دانشگاهی تهران آن را چاپ و منتشر کرده است. کشت بافت یک واژه کلی است که از نظر تعریف به کشت سلول، بافت یا اندام گیاهی در یک محیط کشت نامناسب و در شرایط استریل، درون شیشه‌ای و کنترل شده (نور، دما و رطوبت نسبی) اطلاق می‌شود. شروع کشت بافت گیاهی به ابتدای قرن بیستم و به تحقیقات یک گیاه‌شناس اتریشی به نام «گوتلیب هابرلنت» بر می‌گردد که به‌عنوان پدر کشت بافت گیاهی نیز شناخته می‌شود.



به گفته دانشمندان، ارگانوئیدهای نخاع انسانی پرورش‌یافته در آزمایشگاه می‌توانند آسیب نخاعی را به طور دقیق بازسازی کنند و به درمان نوآورانه «مولکول‌های رقصان» واکنش نشان دهند

محققان سوئدی با کمک هوش مصنوعی، حیوانات مجازی‌ای ایجاد کردند که پس از استقرار آنها در دنیایی مصنوعی، به مرور زمان و بدون دستورالعمل، از حالت بدون چشم به بینایی کارآمد دست پیدا کردند

در جشنواره بهاری ۲۰۲۶ چین، ربات‌های انسان‌نما در کنار استادان جوان کونگ‌فو با حرکات هماهنگ و مهارت بی‌نظیر، ترکیبی خیره‌کننده از هنرهای رزمی سنتی و فناوری مدرن را روی صحنه به نمایش گذاشتند

بولداگ با طراحی گوه‌ای و موتور ۸ سیلندر ۶۰۰ اسبی هنوز هم سوپراسپرتی چشم‌نواز و نماد آینده‌نگری آستون مارتین محسوب می‌شود