



تاریخ
۱۳
اردیبهشت
۱۴۰۴
شنبه

سخن ماندگار

دور هم جمع شدن یعنی شروع، کنار هم بودن یعنی پیشرفت

و با هم کار کردن یعنی موفقیت

هنری فوردر

چرا ما به برخی افراد کمک می‌کنیم اما به برخی دیگر نه؟



پژوهشگران همچنین مشاهده کردند که موش‌هایی با تمایل زیاد به کمک کردن گیرنده «کسی‌توسین» بیشتری در ناحیه‌ای از مغز که انگیزه را ایجاد می‌کند، دارند. به گفته محققان، این موضوع می‌تواند به این معنی باشد که مراقبت از دیگران بیشتر از ارتباط با پریشانی‌های دیگران، به احساس مفید بودن کمک می‌کند.

هنگامی که گیرنده‌های «کسی‌توسین» مهار شد، موش‌ها با دیگران رفتار دوستانه کمتری داشتند. این موضوع نشان می‌دهد این هورمون ممکن است با ایجاد احساس دلبستگی در موش‌ها به دیگری، از حس کمک

کردن به دیگران نیز حمایت کند.
می‌گویند: به نظر می‌رسد ما در جامعه‌ای قطبی‌شده زندگی می‌کنیم که در آن شکافی در همدلی نسبت به دیگران وجود دارد. این کار به ما کمک می‌کند تا رفتارهای اجتماعی یا مفید را بهتر درک کنیم. ما همیشه دیگران را در حالت پریشانی می‌بینیم، اما تمایل داریم فقط به افراد خاصی کمک کنیم.

شباهت بین مغز انسان و موش به ما کمک می‌کند تا نحوه میانجیگری مغزمان در تصمیم‌گیری‌های اجتماعی را درک کنیم.

یک مطالعه جدید دلیل اینکه چرا افراد، تمایل بیشتری به کمک به برخی افراد دارند و به برخی دیگر نه را آشکار می‌کند.

به گزارش ایسنا، محققان با مشاهده نمونه‌های در یک آزمایش حیوانی برای «رفتار کمکی»(helping behavior)، دریافتند که موش‌ها بیشتر به همسالانی که تجربیات اجتماعی مثبتی با آنها داشته‌اند، کمک می‌کنند. به نقل از اس‌تی‌دی، مناطقی در مغز آنها که با همدلی و انگیزه مرتبط هستند، فعال می‌شود. جالب توجه است که هورمون «کسی‌توسین»(oxytocin)، نقش مهمی در این فرایند ایفا می‌کند.

محققان می‌گویند موش‌هایی که فعالیت «کسی‌توسین» بالاتری دارند، انگیزه بیشتری برای کمک کردن دارند.

چرا برخی افراد تمایل بیشتری به کمک کردن دارند؟

این مطالعه توسط «بنیال بارتال»(Inbal Bartal) از دانشگاه تل‌آویو و همکارانش انجام شد. آنها این پرسش را با مطالعه موش‌ها بررسی کردند و می‌خواستند بفهمند که چرا برخی افراد نسبت به ناراحتی دیگران حساس‌تر هستند و چگونه این حساسیت به اقدامات مفید تبدیل می‌شود.

این تیم با استفاده از آزمایشی که قبلاً توسعه داده بودند، رفتار و فعالیت مغزی موش‌هایی را که با تمایل بالایی برای کمک و یا تمایل کمتری برای کمک داشتند، مشاهده کرد.

در این آزمایش، یک موش آزاد این فرصت را داشت که یک موش هم‌سن و پریشان‌حال را که در یک قفس کوچک گیر افتاده است، آزاد کند.

آنها دریافتند که اگر موش‌ها از قبل، تجربیات اجتماعی مثبتی با موش گرفتار داشته باشند، تمایل بیشتری برای کمک کردن به آن دارند و موش‌هایی با تمایل بالا، فعالیت بیشتری در نواحی مغزی مرتبط با همدلی و انگیزه دارند.

نقل‌اسکی‌توسین در ایجاد حس انگیزه چیست؟

گوچه‌فرنگی فقط یک محصول کشاورزی خوش‌رنگ و خوش طعم نیست؛ بلکه ترکیبات موجود در آن می‌توانند نقشی کلیدی در سلامت بدن ایفا کنند. پژوهشی تازه نشان می‌دهد که یک ماده خاص در این میوه ممکن است مانع از افزایش وزن شود.

به گزارش ایسنا، چاقی یکی از مهم‌ترین مشکلات بهداشتی جهان امروز است و با بیماری‌هایی چون دیابت، مشکلات قلبی و برخی سرطان‌ها دصا در ارتباط است. از همین رو، پژوهش‌های زیادی در حال انجام است تا عوامل تغذیه‌ای مؤثر بر چاقی را شناسایی کنند. توجه به ترکیبات طبیعی موجود در غذاهایی مانند گوچه‌فرنگی می‌تواند راهی کم‌هزینه و ساده

آگهی

آگهی تجدید مزایده اجاره یک قطعه زمین در میدان امام حسین (ع) شهر کازرون

شهرداری کازرون در نظر دارد با استناد به مصوبه شماره ۹۳۶ مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ شورای اسلامی شهر کازرون و آئین نامه مالی شهرداریها نسبت به واگذاری استیجاری یک قطعه زمین به شماره پلاک ۹۹/۳۵۷ قطعه ۴ واقع در ضلع جنوبی میدان امام حسین (ع) شهر کازرون به مساحت ۵۶۳/۲۲ متر مربع جهت برپایی گلخانه و گل فروشی به مدت دو سال با شرایط زیر از طریق مزایده عمومی اقدام نماید. لذا از متقاضیان دعوت بعمل می آید پس از نشر نوبت دوم آگهی جهت دریافت اسناد مزایده به امور قراردادهای شهرداری کازرون مراجعه و حداکثر قیمت پیشنهادی خود را براساس فرم مزایده تا ده روز کاری در پاکت سر بسته به واحد حراست شهرداری تحویل نمایند.

۱-مبلغ پایه مزایده اجاره بهای ملک در سال اول قرارداد ماهیانه ۱۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

۲-مبلغ سپرده شرکت در مزایده ۱۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

۳-ارائه مبلغ سپرده شرکت در مزایده به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی با اعتبار حداقل سه ماه از تاریخ صدور و یا واریز وجه به حساب سپرده شماره ۱۰۰۶۸۴۲۵۸۷۰۰۴ به نام شهرداری کازرون نزد بانک ملی قابل قبول می باشد.

۴-چنانچه نفرات اول تا سوم حاضر به انعقاد قرارداد نباشند سپرده آنان به ترتیب به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.

۵-سپرده نفرات اول تا سوم تا زمان انعقاد قرارداد با برنده مزایده در شهرداری ضبط خواهد شد.

۶-شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

۷-هزینه کارشناسی و آگهی روزنامه بر عهده برنده مزایده است.

۸-سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده شهرداری موجود است.

رضا نوذری – شهردار کازرون

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۱۰۳۴۰۱۱۷۹۸ و ۱۴۰۳۶۰۳۱۱۰۳۴۰۱۱۷۹۷ مورخه ۱۴۰۳/۱۱/۲۱ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای سید محمد هادی فرزند سید ماندعلی به شماره شناسنامه ۸ و ملی ۲۴۷۱۵۰۰۷۲۲ صادره از چهارم در سه دانگ مشاع از ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۰۰/۲۱ مترمربع و آقای عبدالله بیستونی فرزند محمود به شناسنامه ۳۹۹۲ کدملی ۳۴۸۹۲۸۱۹۶۹ صادره از بستک در سه دانگ مشاع از ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۰۰/۲۱ مترمربع به پلاک فرعی ۶۲۸۱ از ۲۰۸۲ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۷۱ فرعی از ۲۰۸۲ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی خداخواست زارخ محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضائی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۴/۰۲/۱۳

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۰۲/۲۸

مجتبی فخار – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۱۰۳۴۰۱۰۹۴۴ مورخه ۱۴۰۳/۰۹/۲۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای کیامرت گرمجانی فرزند اله مراد به شماره شناسنامه ۲۴۵ و کدملی ۵۴۸۹۶۲۶۷۵۵ صادره از خرامه در ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۲۲/۳۵ مترمربع پلاک فرعی ۳۶۰۷ از ۲۰۶۸ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲ فرعی از ۲۰۶۸ اصلی واقع در یش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی شمس الملوک تریاکچی محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضائی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۴/۰۲/۱۳

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۰۲/۲۸

مجتبی فخار – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد ۳۲۳۴۴۷۷۲ – ۰۷۱

صفحه
۵
شماره
۴۱۸۸
سال
سی ام

کشف حلقه گمشده بین التهاب مغز و آلزایمر

این تجزیه منجر به تولید بیش از حد گابا می‌شود که فعالیت مغز را سرکوب کرده و حافظه را مختل می‌کند. همچنین پراکسید هیدروژن تولید می‌کند که باعث تسریع تخریب عصبی می‌شود. محققان بر شناسایی آنزیم‌های خاص برای کشف علت تولید بیش از حد گابا تمرکز کردند که هدف آن کشتی کردن اثرات آنها بدون ایجاد اختلال در فعالیت طبیعی مغز بود. محققان با استفاده از ترکیبی از تجزیه و تحلیل مولکولی، تصویربرداری میکروسکوپی و تکنیک‌های الکتروفیزیولوژیکی، دو آنزیم SIRT۲ و ALDH۱A۱ را به عنوان عوامل اصلی افزایش سطح گابا در آستروسیت‌های مبتلا به بیماری آلزایمر شناسایی کردند. قابل توجه است که سطح بالای SIRT۲ در آستروسیت‌های یک مدل موش مبتلا به آلزایمر مشاهده شد. SIRT۲ در مرحله نهایی تولید گابا نقش دارد، در حالی که هیدروژن پراکسید در مراحل اولیه این فرآیند تولید می‌شود. این نشان می‌دهد که H۲O۲ ممکن است حتی در غیاب SIRT۲ نیز توسط آستروسیت‌ها تولید و آزاد شود. در واقع، ما دریافته‌یم که با مهار SIRT۲ تولید هیدروژن پراکسید ادامه یافته است که نشان می‌دهد تخریب نورونی حتی با کاهش تولید گابا نیز ممکن است ادامه یابد. با مشخص کردن SIRT۲ و ALDH۱A۱ به عنوان اهداف پایین‌دستی، محققان اکنون می‌توانند به طور انتخابی تولید گابا را بدون تغییر سطح هیدروژن پراکسید سرکوب کنند و این یک پیشرفت مهم است که امکان مطالعه مستقل گابا و هیدروژن پراکسید را در تخریب عصبی فراهم می‌کند.اگرچه خود SIRT۲ با توجه به تاثیر محدودش بر تخریب عصبی، ممکن است هدف دارویی ایده‌آل نباشد، اما یافته‌ها زمینه‌ساز توسعه درمان‌های هدفمندتر برای تنظیم واکنش‌پذیری آستروسیتی در بیماری آلزایمر است.

در این تحقیق، به ماهی‌های گورخری به عنوان جانوران مدل، رژیم غذایی پرچرب داده شد و برخی از آنها به همراه این رژیم، مکمل لیکوپن، عصاره گوجه‌فرنگی یا مکمل استروژن دریافت کردند. نتایج نشان دادند ماهی‌هایی که همراه با رژیم پرچرب، عصاره گوجه‌فرنگی دریافت کرده بودند، نسبت به گروه‌های دیگر وزن کمتری اضافه کردند. همچنین، ماهی‌هایی که هم‌زمان مکمل لیکوپن و استروژن دریافت کرده بودند، سطح چربی در کبد آنها را کاهش دادند. این یافته‌ها نشان می‌دهند که لیکوپن احتمالاً با بهبود عملکرد کبد در تجزیه چربی‌ها، به کنترل وزن کمک می‌کند.

مصرف گوجه‌فرنگی می‌تواند جلوی افزایش وزن را بگیرد

مقایله با چاقی بگشاید.

گروهی از پژوهشگران به سرپرستی دکتر سامانتا سنت کلر، استادیار زیست‌شناسی در دانشگاه Northern State، مطالعه‌ای را در این زمینه انجام داده‌اند. آنها با تمرکز بر تأثیرات آکسیدان قوی شناخته می‌شود که می‌تواند التهاب استروژن خوراکی، به بررسی تعامل این عوامل در جلوگیری از چاقی در مدل‌های حیوانی پرداختند.

برای بهبود سلامت عمومی باشد.

در این میان، لیکوپن، ماده‌ای که رنگ قرمز گوجه‌فرنگی و هندوانه را ایجاد می‌کند، توجه دانشمندان را به خود جلب کرده است. این ترکیب خاص به‌عنوان یک آنتی‌اکسیدان قوی شناخته می‌شود که می‌تواند التهاب را کاهش دهد و نقش مؤثری در عملکرد کبد ایفا کند. بررسی اثر این ماده طبیعی بر پیشگیری از افزایش وزن می‌تواند افق‌های تازه‌ای را در