



تاریخ
۱۶
فروردین
۱۴۰۲
چهارشنبه

استفاده از نار عنکبوت و ابریشم برای ترمیم اعصاب محیطی

محققان نار عنکبوت و ابریشم کرم ابریشم را برای ایجاد مواد جدیدی برای ترمیم اعصاب با یکدیگر ترکیب کردند.

به گزارش ایسنا و به نقل از نیواطلس، روش‌های کنونی برای ترمیم اعصاب آسیب‌دیده به فواصل کوتاه محدود می‌شوند اما اکنون برای اولین بار، محققان دو نوع ابریشم را برای ایجاد یک روش زیست سازگار امیدوارکننده برای بازسازی اعصاب آسیب دیده در فواصل طولانی‌تر ترکیب کردند.

اعصاب محیطی پیام‌هایی را از مغز و نخاع به سایر بخش‌های بدن می‌فرستند تا برای مثال هنگام راه رفتن ماهیچه‌ها حرکت کنند یا مغز به شما اطلاع دهد که پاهایتان سرد است. اعصاب محیطی به راحتی آسیب می‌بینند و توانایی مغز برای برقراری ارتباط با عضلات و اندام‌ها مختل می‌شود.

درمان استاندارد برای ترمیم اعصاب محیطی آسیب‌دیده، اتوگرافت (autograft) است که در آن جراحان بخش آسیب دیده را جدا می‌کنند و آن را با یک عصب از سایر نقاط بدن جایگزین می‌کنند. محققان پیوندی از یک عصب حسی گرفته می‌شود که حس را به ناحیه‌ای از پوست که در آن داشتن احساس حیاتی نیست، منتقل می‌کند. اما میزان موفقیت پیوندهای عصبی می‌تواند موفقیت‌آمیز باشد یا شکست بخورد.

هدایتگرهای عصبی (nerve guides) که ساختارهای لوله‌ای هستند که به دو انتهای عصب بریده شده بخیه می‌شوند تا شکاف را پر کنند، حدود ۳۰ سال است که وجود دارند. با این حال، آنها فقط می‌توانند برای پر کردن شکاف‌های کوچک استفاده شوند. در حال حاضر، هدایتگرهای عصبی که مورد تایید سازمان غذا و داروی آمریکا هستند در فواصل کوتاه تا سه سانتی‌متر محدود شده است. فواصل طولانی‌تر نیازمند یک چارچوب داخلی هستند که پشتیبانی ساختاری و سلولی لازم را فراهم می‌کند. محققان دانشگاه آکسفورد و دانشگاه پزشکی وین که با ترکیب دو نوع ابریشم طبیعی گرفته شده از کرم‌های ابریشم(Bombyx mori) و عنکبوت‌های گوی باف طلایی (Trichonephila edulis) یک هدایتگر عصبی برای بازسازی اعصاب در فواصل طولانی‌تر جدید ایجاد کرده‌اند.

سخن بزرگان

افراد بد کردار معایب خویش را از خود و دیگران پنهان می دارند،

ولی درستکاران بر معایب خود واقف و بدان معترفند

لاروشفوکو

صفحه
۵
شماره
۳۶۰۵
سال
بیست‌ونهم

علمی



پیش‌بینی سقط جنین با کمک هدست واقعیت مجازی

آگاهی از اوتیسم(World Autism Awareness Day) روز دوم آوریل هر سال است که به عنوان یک روز جهانی به رسمیت شناخته‌شده است و هدف آن یادآوری و ترغیب کشورها در جهت افزایش آگاهی در مورد افراد مبتلا به اختلال طیف اوتیسم در سراسر جهان است.

اوتیسم حدود ۷۰۰ هزار نفر را در بریتانیا با طیف وسیعی از مشکلات سلامت روان تحت تاثیر قرار می‌دهد. داده‌های سازمان سلامت ملی انگلیس نشان می‌دهد که در حال حاضر حدود ۱۱۰۰ فرد مبتلا به اوتیسم در بیمارستان‌های روانپزشکی بستری هستند.«تام کهیل» مدیر بخش ناتوانی در یادگیری و اوتیسم سازمان سلامت ملی انگلیس، گفت: ما می‌خواهیم اطمینان حاصل کنیم افرادی که در سراسر سازمان سلامت ملی انگلیس کار می‌کنند، دانش خود را برای کمک به حمایت بهتر از نیازهای افراد اوتیستیک توسعه دهند.براساس مطالعه کالج دانشگاهی لندن و دانشگاه گلاسکو، فعالیت جنسی در بریتانیا به کمترین میزان خود در دهه گذشته رسیده است. مردم بریتانیا اکنون به طور متوسط دو بار در ماه رابطه جنسی دارند که این آمار در سال ۲۰۱۰ سه بار در ماه بود. محققان همچنین به بارداری کمتر بریتانیایی‌ها نسبت به یک دهه قبل اشاره کردند.

این داده‌ها از بزرگترین نظرسنجی جنسی در بریتانیا که شامل بررسی ۶۵۰۰ بزرگسال بود، به دست می‌آید و کارشناسان پیشنهاد می‌کنند که کاهش صمیمیت ممکن است یک اثر باقی مانده از همه‌گیری و زمانی که تماس اجتماعی محدود بود، باشد. یک چهارم مردان و یک پنجم زنان گفته‌اند که زندگی جنسی آن‌ها در سال ۲۰۲۱ در مقایسه با سال ۲۰۲۰ در وضعیت بدی بوده است.یک رئیس سازمان سلامت ملی انگلیس هشدار داده است که کلینیک‌های تخصصی درد، مسکن‌های اعتیادآور زیادی را تجویز می‌کنند. تقریباً ۲۰۰ مرکز درد در سراسر بریتانیا وجود دارد که درمان‌هایی شامل روان درمانی، تمرینات ورزشی و داروهای ضد درد قوی را ارائه می‌دهند. اما به گفته پروفوسور «آنتونی اوری» مدیر بالینی سازمان سلامت ملی انگلیس، اغلب آن‌ها در نهایت داروهای اپیونی با قدرت بالاتر را تجویز می‌کنند. مسکن‌های قوی که می‌توانند به سرعت اعتیادآور شوند.

آگهی مفقودی

برگ سبز خودرو وانت نیشان مدل ۱۳۸۴ رنگ آبی- روغنی به شماره پلاک ۶۶۴ ص ۱۷۸ ایران ۸۳ به شماره موتور ۲۷۸۳۲ و شماره شاسی D۳۷۷۷ به نام امین صداقت به شماره ملی ۰۷۰۰۷۰۴۲۳ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

آگهی مفقودی

برگ کمپانی خودرو آردی مدل ۸۳ سفید رنگ به شماره پلاک ۶۳ ۱۴۵ به ۹۹ به شماره موتور ۰۵۹۰۳ ۱۱۷۸۳۰ و شماره شاسی ۸۳۱۰۶۱۱۷ بنام ولی کرمانی به شماره ملی ۲۵۷۲۹۶۳۱۴ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

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

برابر رای ۰۸۱۴۵۰۳۱۱۰۳۴۰۰۱۶۰ مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۰۷ 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 خانم زینب دشت بشی بودنگ فرزند مهدیقلی به شماره شناسنامه و ملی ۲۲۸۱۳۵۳۰۲۸ صادره از شیراز در اعیانی ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۲۴۶/۰۲ مترمربع پلاک فرعی ۱۴۷۲۳ از ۲۰۷۰ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۷۰ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی اداره اوقاف 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 قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۲/۰۱/۱۶

۱۰۶ م الف

۴۰۴۵۲/۱۹۶۷۷۷۵

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۱/۳۱

مصطفی علیخانی- 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 ۰۸۴۰۲۰۳۱۱۰۳۴۰۰۱۶۰ مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۱۵ 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 عوض حیدری فرزند حسین به شماره شناسنامه یک و ملی ۳۷۱۱۳۳۲ صادره از کازرون در ششدانگ یک باب مغازه به مساحت ۳۱/۹۵ مترمربع پلاک فرعی ۱۳۸۳۱ از ۲۱۵۲ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۴۹۷ فرعی از ۲۱۵۲ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی اکبر عبدی 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 قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۲/۰۱/۱۶

۴۰۴۳۷/۱۹۶۷۷۷۴

۱۰۷ م الف

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۱/۳۱

مصطفی علیخانی- 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 ۰۸۶۶۱۰۳۱۱۰۳۴۰۰۱۶۰ مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 ذبیح اله رضائی فرزند هبیت اله به شماره شناسنامه ۳۷۱ و ملی ۲۳۹۰۸۴۱۳۳۲ صادره از ممسنی در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۳۱/۶۴ مترمربع پلاک فرعی ۵۵۶۹ از ۲۰۸۶ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۰۲ فرعی از ۲۰۸۶ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی مهرباب صادقی 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 قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۲/۰۱/۱۶

۴۰۴۵۹/۱۹۶۷۷۷۳

۱۰۸ م الف

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۱/۳۱

مصطفی علیخانی- رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی

آگهی تحدید حدود عمومی پلاکات ۳۰۴/۲۴۱۵ و ۳۰۴/۲۴۵۵ و ۴۸۱ اصلی واقع در قطعه ۴ بخش ۷ فارس کازرون

پیرو آگهی های منتشره قبلی تحدید حدود قسمتی دیگر از املاک که تاکنون تحدید نشده است با ذکر نام و نام خانوادگی و شماره پلاک و مقدار و نوع و محل وقوع ملک به شرح ذیل آگهی میشود

قطعه چهار بخش ۷ فارس کازرون
پلاک ۳۰۴/۲۴۱۵ - آقای علیرضا جوانمردی فرزند منوچهر نسبت به ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۱۰۰۱/۵۴ متر مربع واقع در قطعه ۴ بخش ۷ فارس کازرون قره دوان .

پلاک ۳۰۴/۲۴۵۵ - آقای علیرضا جوانمردی فرزند منوچهر نسبت به ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۱۷۱۳/۸۶ متر مربع واقع در قطعه ۴ بخش ۷ فارس کازرون قره دوان .

پلاک ۴۸۱ اصلی -آقای سهیل پابرجا فرزند کرامت اله نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین به مساحت ۷۹۶/۷۸ متر مربع واقع در قطعه ۴ بخش ۷ فارس کازرون . لذا وقت تحدید حدود املاک فوق الذکر برای ۱۴۰۲/۰۲/۱۱ تعیین و عملیات تحدید از ساعت ۸ صبح در محل رقبه مزبور شروع و بعمل خواهد آمد از متقاضی و مالکین مناعی و کلیه صاحبان املاک مجاور و برابر با ماده ۱۴ قانون ثبت دعوت میشود که در وقت مقرر بالا حضور بهم رسانند وخواهی مجاورین یا مالکین مناعی نسبت به حدود و حقوق ارفاقی برابر با ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورت مجلس تحدیدی به مدت ۳۰ روز پذیرفته خواهد شد .کسانیکه نسبت به عملیات تحدید حدود اعتراضی داشته باشند پس از تسلیم اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد و املاک کازرون برابر با ماده ۸۶ آیین نامه قانون ثبت حدانکر ظرف مدت یکماه ضمن تقدیم دادخواست اعتراض به مراجع ذصلاح قضایی گواهی لازم اخذ و به اداره ثبت اسناد کازرون ارائه نمایند و در غیر اینصورت متقاضی یا نماینده قانونی او میتواند به مراجع ذصلاح قضایی مراجعه و گواهی عدم تقدیم دادخواست اعتراض اخذ و به این اداره ارائه نمایند و این اداره برابر با مقررات نسبت به صدور سند مالکیت اقدام خواهد نمود .

تاریخ انتشار آگهی : ۱۴۰۲/۰۱/۱۶

۴۰۴۵۵

۱۴۷۳۲۹۲

رضا رجیبی زاده- مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون

((آگهی مزایده تجدیدی شماره ۱۴۰۲/۱۶۷۸۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۱۵))



سازمان اسکان و شهرسازی

باصLOAT بر محمد و آل محمد (ص) ، به استحضار می رساند اداره اوقاف وامور خیریه ناحیه یک شیراز در نظر دارند نسبت به واگذاری به اجاره چهار واحد تجاری و یک واحد انباری عرصه و اعیان وقف متعلق به موقوفه حاج عباس اردوبادی واقع در خیابان دروازه کازرون ، ابتدای مشیر شرقی ، مجتمع سرای نور از طریق مزایده به مدت یک سال از تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۰۹ طبق مشخصات جدول ذیل به اجاره واگذار نمایند:
لذا متقاضیان مبیاسبت ضمن واریز ده درصد(۱۰٪) از اجاره بها سالیانه واحد یاد شده را به شماره حسابی که از طرف امور مالی اعلام میگردد به عنوان سپرده واریز ویش مربوطه را همراه با فتوکپی صفحه اول شناسنامه و یا کارت ملی به علاوه پیشنهاد مکتوب خود در پاکت مهروموم گذاشته واز تاریخ نشر آگهی تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۴ به دبیر خانه اداره اوقاف وامور خیریه ناحیه یک شیراز واقع در بلوار رازی ، روبروی باشگاه ورزشی برق تحویل فرمایند قابل ذکر است پیشنهادات واصله راس ساعت ۱۰ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۵ با حضور واعضاء کمیسیون مزایده باز وقرائت خواهد شد .
ضمنآ علاقه مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند از ساعت ۸ صبح الی ۱۴ بعداز ظهر با شماره تلفن ۳۷۲۶۹۵۹۹ و ۳۷۲۶۹۶۰۰ و ۳۷۲۵۷۰۳۱ تماس حاصل فرمایید .

ردیف	پلاک	مساحت	تاریخ اجاره	قیمت پایه اجاره ماهیانه به ریال	مبلغ ۱۰درصد سپرده به ریال	آدرس
۱	واحد تجاری شماره ۲۲ طبقه همکف	موازی ۴۷/۸۹ مترمربع	از ۱۴۰۲/۰۲/۱۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۰۹	مبلغ ۱۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال	مبلغ ۵۱/۶۰۰/۰۰۰ ریال	خیابان دروازه کازرون ، ابتدای مشیر شرقی ، مجتمع سرای نور طبقه همکف
۲	واحدتجاری شماره ۲۵ طبقه همکف	موازی ۴۵/۵۶ مترمربع	از ۱۴۰۲/۰۲/۱۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۰۹	مبلغ ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	مبلغ ۴۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال	خیابان دروازه کازرون ، ابتدای مشیر شرقی ، مجتمع سرای نور طبقه همکف
۳	واحد تجاری شماره ۲۸ طبقه همکف	موازی ۴۸/۰۴ مترمربع	از ۱۴۰۲/۰۲/۱۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۰۹	مبلغ ۴۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال	مبلغ ۴۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال	خیابان دروازه کازرون ، ابتدای مشیر شرقی ، مجتمع سرای نور طبقه همکف
۴	واحد تجاری شماره ۲۹ طبقه همکف	موازی ۴۷/۵۴ مترمربع	از ۱۴۰۲/۰۲/۱۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۰۹	مبلغ ۴۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال	مبلغ ۵۱/۶۰۰/۰۰۰ ریال	خیابان دروازه کازرون ، ابتدای مشیر شرقی ، مجتمع سرای نور طبقه همکف
۵	واحد انباری شماره ۴۸ زیرزمین دوم	موازی ۳۷/۵۸ مترمربع	از ۱۴۰۲/۰۲/۱۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۰۹	مبلغ ۱۸/۰۰۰/۰۰۰ریال	مبلغ ۲۱/۶۰۰/۰۰۰ ریال	خیابان دروازه کازرون ، ابتدای مشیر شرقی ، مجتمع سرای نور ، زیر زمین دوم

۱۴۷۴۳۵۳

۴۰۴۶۳

علی اصغر حیدری-رئیس اداره اوقاف و امور خیریه ناحیه یک شیراز

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲