



| تاریخ |
|---|
| ۷ |
| <div> <div>اردیبهشت</div> <div>۱۴۰۲</div> <div>پنجشنبه</div> </div> |

شگفتی محققان از قدرت تفکر میمون‌ها



رفتاری ایجاد کرد. نظریه دورنما یکی از نظریه‌های حوزه اقتصاد رفتاری است. این نظریه به توصیف این موضوع می‌پردازد که مردم چگونه بین گزینه‌های احتمالی مختلف که دارای ریسک هستند و در آنها احتمال هر کدام از پیش‌آمدها مشخص است تصمیم‌گیری می‌کنند. این نظریه بیان می‌کند که مردم به جای تصمیم‌گیری بر پایه پیش‌آمدهای نهایی، براساس پتانسیل ارزش سودها و زیان‌ها تصمیم‌گیری می‌کنند و تعیین این سودها و زیان‌ها براساس تصمیم‌گیری‌های ابتکاری صورت می‌گیرد. او در کتاب خود با عنوان تفکر سریع و آهسته فرض کرد که انسان‌ها از دو سیستم متمایز تفکر استفاده می‌کنند: یکی که تقریباً آنی است و به طور خودکار اتفاق می‌افتد و دیگری که شکل بسیار کندتری از استدلال منطقی آگاهانه است و به تلاش ذهنی بیشتری نیاز دارد.

برای مثال، تفکر آهسته و پر تلاش به ما امکان می‌دهد موسیقی بنویسیم، فرضیه‌های علمی بسازیم و دسته‌چک‌هایمان را بررسی کنیم. اکنون، این تحقیق جدید نشان می‌دهد که تفکر آهسته مختص انسان نیست. نتایج این مطالعه نشان داد که میمون‌ها از استدلال ریاضی پیچیده و الگوریتم‌های محاسباتی کارآمد برای غلبه بر مشکلات پیچیده استفاده می‌کنند.

پروفسور استافر در یک نشست تحقیقاتی گفت: نتایج این کار به شواهد نوروفیزیولوژیکی که قرن‌ها مورد بحث بود، کمک می‌کند تا محققان در مورد نظریه‌های فرآیند دوگانه ذهن، ساختار افکار و مبانی عصبی زیستی اطلاعات بهتری کسب کنند.

سر درد و خستگی؛ علائم ضربه‌های مغزی خفیف



عصبی و علائم طولانی مدت را شناسایی کردند که این امر امکان توسعه درمان‌های هدفمند در آینده را افزایش می‌دهد.

آسیب خفیف مغزی، (ضربه مغزی) ناشی از ضربه یا تکان به سر است. این آسیب می‌تواند در نتیجه سقوط، آسیب ورزشی، تصادف در دوچرخه سواری یا یک سانحه رانندگی رخ دهد. اما با وجود خفیف بودن این ضربه‌ها، معمولاً با علائم همیشگی و بهبودی ناقص همراه است. علائم

سخن بزرگان

درمان فقر جسمانی، ورزش؛ فقر روحانی، دین؛ فقر مالی

تلاش و فقر معنوی، دانش است

ژان ژاک روسو

این آسیب‌ها شامل افسردگی، اختلال شناختی، سردرد و خستگی می‌شود. بعضی از پزشکان پیش‌بینی می‌کنند که از هر ۱۰ نفر که دچار ضربه مغزی می‌شوند، ۹ نفر از آن‌ها پس از شش ماه به بهبودی کامل خواهند رسید، در حالی که مطالعات جدید حاکی از آن است که تنها نیمی از این افراد به بهبودی کامل می‌رسند و این بدان معناست که ممکن است تعداد زیادی از بیماران مراقبت‌های کافی پس از آسیب را دریافت نکنند.

با این حال، پیش‌بینی این مسئله که کدام یک از بیماران بهبودی سریع خواهند داشت و طول درمان و بهبودی کدام یک از بیماران طولانی‌تر خواهد بود، همچنان یک مسئله چالش برانگیز است.

در حال حاضر، بیماران مشکوک به ضربه مغزی از طریق اسکن مغزی، سی‌تی‌اسکن یا MRI، مورد آزمایش و بررسی قرار می‌گیرند تا مشکلات ساختاری مانند التهاب یا کبودی مشخص شود. اما حتی اگر این اسکن‌ها آسیب ساختاری آشکاری را نشان ندهند، علائم بیماری ممکن است همچنان ادامه داشته باشد.

در این رابطه، دکتر Emmanuel Stamatakis از دپارتمان علوم اعصاب بالینی و بخش بیهوشی در دانشگاه کمبریج می‌گوید: در سرتاسر جهان، ما شاهد افزایش تعداد آسیب مغزی خفیف تروماتیک، به ویژه

ابداع هیدروژلی که سرطان مغز را ۱۰۰ درصد درمان می‌کند

هیدروژل جدیدی که در «دانشگاه جانز هاپکینز» ابداع شده است، در آزمایش روی موش‌ها توانست از بازگشت سرطان به صورت ۱۰۰درصد جلوگیری کند.

به گزارش ایلنا و به نقل از نیو اطلس، دانشمندان «دانشگاه جانز هاپکینز» (JHU)، درمانی ابداع کرده‌اند که می‌تواند امید جدیدی را برای مقابله با سرطان‌های تهاجمی مغز ایجاد کند. تزریق یک هیدروژل مملو از دارو به مغز پس از برداشتن تومورها با جراحی، یک حمله ترکیبی شیمی‌درمانی و ایمنی‌درمانی را در موش‌ها ایجاد کرد که توانست از بازگشت سرطان به صورت ۱۰۰درصد جلوگیری کند.

«گلیوبلاستوما» (Glioblastoma) یکی از شایع‌ترین و کشنده‌ترین انواع سرطان مغز در انسان است. جراحی برای برداشتن آن معمولاً بهترین گزینه درمانی در نظر گرفته می‌شود اما می‌تواند نامیدکننده نیز باشد زیرا سرطان در بیشتر موارد با انتقام برمی‌گردد و میزان بسیار پایین بقا را به همراه دارد.

در هر حال، پژوهش جدید دانشگاه جانز هاپکینز ممکن است امیدی دوباره را ایجاد کند. دانشمندان در این پژوهش، نوعی هیدروژل ابداع کردند که می‌توان آن را روی حفره‌ای که پس از برداشتن تومور در مغز باقی مانده است، اعمال کرد تا دارو را به آرامی طی چند هفته آزاد کند.

بدین ترتیب، سلول‌های سرطانی باقی‌مانده از بین می‌روند و از تجدید حیات آنها جلوگیری می‌شود.

این هیدروژل از نانورشته‌های حاوی یک داروی شیمی‌درمانی تأیید شده توسط «سازمان غذا و داروی آمریکا» (FDA) به نام «پاکلیتاکسل» (Paclitaxel) و یک آنتی‌بادی به نام «CDFV» تشکیل شده است که به سیستم ایمنی کمک می‌کند تا بیماری را بهتر تشخیص دهد و با آن مقابله کند.

«بتی تایلر» (Betty Tyler)، از پژوهشگران این پروژه گفت: این هیدروژل که شیمی‌درمانی و ایمنی‌درمانی را با هم ترکیب می‌کند، در زمان برداشتن تومور به کار می‌رود تا بتواند خوب عمل کند.

دانشمندان دانشگاه جانز هاپکینز، این روش را روی پنج گروه موش که هر گروه شامل هشت نفر بود، آزمایش کردند. تومورهای یک گروه

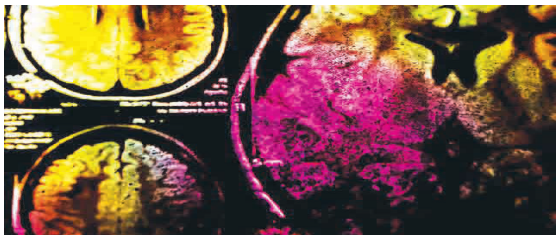
| صفحه |
|---|
| ۵ |
| <div> <div>شماره</div> <div>۳۶۲۱</div> <div>سال</div> <div>بیست‌ونهم</div> </div> |
| علمی |
| |

آسیب‌هایی که در نتیجه زمین خوردن افراد سالخورده و نیز افزایش تعداد تصادفات جاده‌ای در کشورهای کم درآمد و متوسط هستیم. در حال حاضر، ما روش مشخصی برای تشخیص اینکه کدام یک از این بیماران به بهبودی سریع دست پیدا می‌کنند و کدامیک درمان طولانی‌تری را تجربه می‌کنند نداریم. در واقع می‌توان گفت، پیش‌بینی‌های بیش از حد خوش‌بینانه و غیر دقیق در این حوزه به این معنی است که بعضی از بیماران در معرض خطر عدم دریافت مراقبت کافی هستند.

بر اساس نتایجی که در ژورنال Brain منتشر شده است، تیم تحقیقات دانشگاه کمبریج دریافتند که کمتر از نیمی از بیماران (چهل و پنج درصد از آن‌ها)، دچار علائم ناشی از آسیب مغزی خود از جمله خستگی، تمرکز ضعیف و سردرد هستند.

در نتیجه این تحقیقات، پژوهشگران دریافتند که این بیماران، ناهنجاری‌هایی را در ناحیه تالاموس مغز تجربه می‌کنند. با توجه به اینکه تالاموس تمام اطلاعات حسی را پردازش می‌کند و این اطلاعات را به اطراف مغز انتقال می‌دهد، ضربه مغزی باعث ایجاد مشکل در عملکرد دیگر قسمت‌های مغز نیز می‌شود.

ابداع هیدروژلی که سرطان مغز را ۱۰۰ درصد درمان می‌کند



کنترل‌شده برداشته شد اما پس از برداشتن تومور، هیدروژل به کار نرفت و جای تعجب نیست که ۱۰۰ درصد آنها در عرض حدود پنج هفته مردند. گروه دوم که هیدروژل را بدون هیچ دارویی در آن دریافت کردند نیز تقریباً به همان اندازه دوام آوردند.

گروه سوم، هیدروژل حاوی پاکلیتاکسل اما بدون آنتی‌بادی را دریافت کردند که میزان بقای ۵۰ را به همراه داشت. میزان بقای گروهی که هیدروژل حاوی آنتی‌بادی اما بدون پاکلیتاکسل را دریافت کردند، ۲۵ درصد گزارش شد. گروه پنجم، هیدروژل را همراه با پاکلیتاکسل و آنتی‌بادی aCDFV دریافت کردند و میزان بقای ۱۰۰ درصد داشتند.

تایلر ادامه داد: ما معمولاً بقای ۱۰۰ درصد را در موش‌های مبتلا به این بیماری نمی‌بینیم. فکر کردن به این که هیدروژل جدید ما پتانسیل لازم را برای تغییر دادن منحنی بقای بیماران گلیوبلاستوما دارد، بسیار هیجان‌انگیز است. نتایج دلگرم‌کننده‌تری که استفاده از هیدروژل به دنبال داشت، این بود که دانشمندان بعداً سلول‌های گلیوبلاستومای جدید را به موش‌ها تزریق کردند و دریافتند که سیستم ایمنی حیوانات همچنان می‌تواند با سرطان مبارزه کند. این نشان‌دهنده نوعی اثر واکنس است.

به همان اندازه که این نتایج امیدوارکننده به نظر می‌رسند، هنوز کارهای زیادی برای انجام دادن وجود دارد تا این درمان بتواند روی انسان تأثیر بگذارد. با وجود این، اطلاعاتی را به مجموعه تحقیقاتی رو به رشدی اضافه می‌کند که نشان می‌دهند هیدروژل‌هایی که به آرامی داروها را آزاد می‌کنند، می‌توانند یک درمان جدید و مهم برای سرطان‌های گوناگون باشند.



آگهی فقدان سند مالکیت

آقای مهدی جوکار با تسلیم ۲ برگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۳۶۶ شیراز تنظیم گردیده است مدعی است که تعداد ۱ برگ سند مالکیت مربوط به شش‌دانگ یک قطعه آپارتمان به پلاک ۱۴۴۱ فرعی از ۲۰۷۶ واقع در بخش ۴ شیراز به انضمام انباری و پارکینگ که ذیل دفتر الکترونیک ۱۵۳۵۶ ۳۴۰۳۱۱۰۳۹۷۲ بنام آقای مهدی جوکار ثبت و سند مالکیت چاپی ۳۲۲۹۶۱ سری ب سال ۹۷ صادر و به موجب سند رهنی ۱۲۲۷۲۱ ۲/۲۶-۱۳۹۸/۰۲ دفتر ۲۷ شیراز نزد بانک صادرات در رهن می باشد و به علت جابه جایی مفقود شده و نامبرده تقاضای صدور سند المثنی نموده است مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آئین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود اداره ثبت سند مالکیت المثنی را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

۱۳۹۹ م الف ۴۰۶۰۸/۱۹۶۷۸۹۴

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

آگهی فقدان سند مالکیت پلاک ۲۳۲ فرعی از ۳۲ واقع در قطعه ۲ بخش ۷ فارس شهرستان کازرون

چون خانم زرین تاج سرشناس فرزند عوض با تسلیم دو برگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۲۳۱ کازرون تنظیم گردیده مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به شش‌دانگ یک باب آپارتمان به پلاک ۲۳۲ فرعی از ۳۲ واقع در قطعه ۲ بخش ۷ فارس کازرون که به موجب سند قطعی شماره ۶۰۸۲-۱۳۹۱/۱۲/۲۲ دفتر ۳۷۸ کازرون در سهم مالکیت وی قرار گرفته و در دفتر ۱۴۶ صفحه ۵۳۰ ذیل ثبت ۱۲۰۵۸ بنام خانم زرین تاج سرشناس ثبت و سند مالکیت به شماره جایی ۹۰۵۲۲۹ الف ۹۱ صادر گردید و برابر سند رهنی شماره ۶۰۸۳-۱۳۹۱/۱۲/۲۲ دفترخانه اسناد رسمی ۳۷۸ کازرون در قبال مبلغ ۲۷۱۳۶۳۲۸۷ ریال نزد بانک مسکن مرکزی کازرون در قید رهن می باشد که سند مالکیت به علت سهل انگاری مفقود گردیده است لذا نامبرده تقاضای صدور المثنی سند مالکیت نموده مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آئین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود اداره ثبت سند مالکیت المثنی را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

رضا رجیبی زاده – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون

آگهی احضار متهم

نظر به اینکه آقای فرزاد مزارعی فرزند علیرضا به اتهام مشارکت در سرقت مقرون به آزار دو عدد انگشتر و یک رشته زنجیر و پلاک طلا موضوع شکایت خانم سکینه عالی زاده از طرف این دادسرا در پرونده کلاسه ۰۱۰۰۵۱۶ / ب ۲ شعبه دوم بازپرسی دادسرای کازرون تحت تعقیب می باشد و ابلاغ اوراق احضاریه بواسطه نامعلوم بودن محل اقامت او میسر نگردید بدینوسیله در اجرای ماده ۱۷۴ قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری مصوب ۱۳۹۲ مراتب به نامبرده ابلاغ تا ظرف مهلت یک ماه از انتشار این آگهی به منظور پاسخگویی و دفاع از اتهام انتسابی در شعبه سوم بازپرسی دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان کازرون حاضر شوید. در غیر این صورت بازپرس شعبه پس از انقضای مهلت مقرر به موضوع رسیدگی و اظهار عقیده می نماید.

۴۰۶۰۹ م الف

دفتر شعبه دوم بازپرسی دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان 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 ۸۳۴۴-۳۱۱۰۳۴۰-۱۴۰۱۶۰ مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۱۴ 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 ملکی غنی فرزند مصطفی که شماره شناسنامه ۱۶۰ و ملی ۵۴۸۹۵۸۳۱۵۰ صادره از خرامه در شش‌دانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۲۶/۹۹ مترمربع پلاک فرعی ۵۰۸ از ۲۱۵۶ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۱۵۶ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی شیرعلی کاظمی 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، ظرف 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:۱۴۰۲/۰۱/۲۲ ۱۴۰۲/۰۱/۲۲

۴۰۵۱۶/۱۹۶۷۷۹۵ م الف ۱۱۹

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

آگهی فقدان سند مالکیت پلاک ۲۳۳۰ فرعی از ۶۰ قطعه ۳ بخش ۷ فارس شهرستان کازرون

چون اشکان اژدری فرزند شیرو با تسلیم دو برگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۲۳۱ کازرون تنظیم گردیده مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به شش‌دانگ یک باب خانه پلاک ۲۳۳۰ فرعی از ۶۰ واقع در قطعه سه بخش ۷ فارس کازرون که به موجب رای هیات قانون تعیین تکلیف به شماره ۵۳۹-۱۳۹۵/۱۱/۲۱ در سهم مالکیت وی قرار گرفته و در دفتر الکترونیک بنام اشکان اژدری ثبت و سند مالکیت به شماره جایی ۵۷۰۳۰۲۴ د ۹۴ صادر گردید که سند مالکیت به علت سهل انگاری مفقود گردیده است لذا نامبرده تقاضای صدور المثنی سند مالکیت نموده مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آئین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود اداره ثبت سند مالکیت المثنی را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

۴۰۶۱۱ م الف ۸۱

رضا رجیبی زاده – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی شرکت توسعه و عمران خدماتی ناحیه صنعتی شهید مصلحیان کازرون (سهامی خاص)

ثبت شده به شماره ۱۸۴۲ و دارای شناسه ملی ۱۴۰۰۳۲۸۱۷۶۸

بدینوسیله از کلیه صنعتگران و سهامداران محترم شرکت دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی که در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۷ ساعت ۱۰:۰۰ در محل شرکت واقع در شهرستان کازرون، ناحیه صنعتی شهید مصلحیان بلوار کارآفرینان جنب مسجد به کدپستی ۷۳۱۸۱۳۵۳۸۵ تشکیل خواهد شد حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

۱- گزارش صورتهای مالی سال ۱۴۰۱

شرکت توسعه و عمران خدماتی ناحیه صنعتی شهید مصلحیان