



تاریخ
۲
اسفند
۱۴۰۱
سه‌شنبه

در حالی که سالانه تنها در آمریکا بیش از ۸۰ هزار شهروند آمریکایی در اثر مصرف بیش از حد مواد مخدر جان خود را از دست می‌دهند، دانشمندان می‌خواهند از هوش مصنوعی برای تولید داروهایی استفاده کنند که می‌تواند اعتیاد به مواد افیونی را درمان کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از آبی‌ای، تقریباً سه میلیون آمریکایی به مواد افیونی اعتیاد دارند و هر ساله بیش از ۸۰ هزار آمریکایی در اثر سوءمصرف مواد مخدر، جان خود را از دست می‌دهند.

مواد افیونی یا اپیوئید(Opioid) به مجموعه ترکیبات شیمیایی طبیعی و صنعتی مُسکن شبیه به مرفین گفته می‌شود که در سیناپس، گیرنده‌های عصبی اپیوئید را تحریک می‌کنند. عملکرد همگی آنها در بدن همانند کار انتقال‌دهنده‌های عصبی ضد درد(اندورفین‌ها) است که از طریق تأثیر بر سلسله اعصاب مرکزی موجب تخفیف احساس درد در بدن می‌شوند. مرفین اولین اپیوئید طبیعی(آلکالوئید) است که در سال ۱۸۰۴ توسط یک داروساز آلمانی به نام «فردریش ویلیام آدام سرتورنر» در شهر «پادربرن» از ترکیاک استخراج شد.

اپیوئیدها از نظر توانایی، قدرت و مدت اثر با یکدیگر متفاوت هستند و خاصیت چسبندگی آنها به گیرنده‌های عصبی و همچنین میزان حلال بودن آنها در چربی، تعیین‌کننده است. همچنین واکنش‌های مختلفی نسبت به گیرنده‌های مختلف اپیوئید از خود نشان می‌دهند.

## هر شماره؛معرفی یک موضوع در حوزه سلامت از جنبه‌های مختلف این شماره: اعتیاد

### دانشمندان از هوش مصنوعی برای ترک اعتیاد استفاده کردند

مصرف اپیوئیدها موجب وابستگی روانی و جسمی شبیه اعتیاد به تریاک می‌گردد. با قطع ناگهانی آنها علائم اضطراب، تحریق، بی‌خوابی، تهوع و لرز، اسهال، درد عضلانی، ترس و بیقراری و گرگرفتگی پیش می‌آید. پس از اتمام دوره درمان، مقدار مصرف روزانه دارو تحت نظارت پزشک باید به آهستگی کاهش یابد تا از بروز علایم محرومیت دارو جلوگیری شود.

اپیوئیدها به خودی خود به سیستم ارگانیک بدن آسیب چندانی نمی‌رسانند، چرا که هدفمند بر روی گیرنده‌های مخصوص خود اثر می‌گذارند، با وجود این مصرف دائمی و طولانی مدت این مواد ممکن است همراه با آسیب‌های جسمی باشد که عوارض جانبی آنها به وجود آورده‌اند، اما به طور کلی می‌توان اعتیاد را خطرناکترین آسیب این گروه داروها دانست. داروهای اپیوئیدی با فعال کردن گیرنده‌های اپیوئیدی که منجر به کاهش درد و تندرستی می‌شود، عمل می‌کنند. متأسفانه آنها همچنین موجب وابستگی فیزیکی و کاهش تنفس می‌شوند که متأسفانه دومی اغلب در طول مصرف بیش از حد دارو منجر به مرگ می‌شود.

گزارش‌های متعدد و نتایج مطالعات پیش‌بالیینی انجام شده نشان داده‌اند

صفحه
۶
شماره
۳۵۸۲
سال
بیست و هشتم

## سلامت



محاسباتی روی آورده است. وی از هوش مصنوعی برای بهینه‌سازی سیستم‌های یافتن داروی خود استفاده می‌کند.

استرادا می‌گوید: هوش مصنوعی این مزیت را دارد که می‌تواند حجم عظیمی از اطلاعات را بگیرد و یاد بگیرد که الگوها را از میان آنها تشخیص دهد. بنابراین ما معتقدیم که فناوری یادگیری ماشینی می‌تواند به ما کمک کند تا اطلاعاتی را که می‌توان از پایگاه‌های داده شیمیایی بزرگ برای طراحی داروهای جدید به دست آورد، مورد استفاده قرار دهیم و به این ترتیب، ما به طور بالقوه می‌توانیم زمان و هزینه‌های مرتبط با کشف داروهای جدید را کاهش دهیم.

گروه همکار استرادا یک مدل کامپیوتری را برای تولید ترکیباتی آموزش دادند که ممکن است گیرنده را با یک الگوریتم یادگیری تقویتی که به خواصی که برای درمان‌های دارویی مطلوب هستند، مسدود کند. آنها این کار را با ترکیب اطلاعات مربوط به گیرنده کاپا-افیونی و داروهای شناخته شده انجام دادند.

این راهکار تا اینجا موفقیت آمیز بوده است. محققان تاکنون چندین ترکیب را شناسایی کرده‌اند که ویژگی‌های امیدوارکننده‌ای دارند.

پژوهشگران اکنون قصد دارند آنها را ترکیب کنند و در نهایت آنها را در مدل‌های حیوانی به منظور مشاهده و تعیین ایمنی و اثربخشی آزمایش کنند.

### آگهی

#### آگهی فقدان سند مالکیت بخش ۲ شیراز

آقای محمد رضا مطلقیان با تسلیم چهار برگ استهشادهی که در دفتر اسناد رسمی شماره ۲۷۹ شیراز تنظیم گردیده است مدعی است که تعداد ۱ برگ سند مالکیت مربوط به ششدانگ پلاک ۱ فرعی از ۴۲۲۴ واقع در بخش ۲ شیراز که ذیل ثبت ۲۳۱۷۷ دفتر ۱۳۵ صفحه ۶۵ به نام آقای محمد رضا مطلقیان ثبت و سند مالکیت جایی ۲۲۵۶۶۱ سری ج ۹۱ ثبت و به علت جابه جایی مفقود شده و نامبرده تقاضای صدور سند المثنی نموده است مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آیین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هرکس 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.
۲۲۹/۱۹۶۷۵۷۶ م الف

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

#### آگهی مفقودی

سند کمپانی موتورسیکلت جترو مدل ۹۵ به رنگ قرمز به شماره پلاک ۶۹۶ ۸۶۹۷۸ به شماره موتور ۲۳۴۱۲۵ شماره شاسی ۹۵۱۲۱۰۴ بنام سید رحیم هاشمی به شماره ملی ۲۳۷۲۶۸۹۲۵۸ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.
۴۰۲۲۱/۱۹۶۷۵۷۵

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

برابر رای ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۷۵۵۵ مورخه ۱۴۰۱/۱۱/۱۷ 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 سعید ایلانی فرزند برزو بشماره شناسنامه ۲۰ و ملی ۵۷۴۴۵۷۴۴۵ صادره از کارزون در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۶۱/۷۸ مترمربع پلاک فرعی ۵۵۶۶ از ۲۰۸۶ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۹۳ فرعی از ۲۰۸۶ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی ورئه تیرانداز سبوساشیان 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 مراج 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:۱۴۰۱/۱۲/۰۲ م الف

۴۰۲۱۸/۱۹۶۷۵۷۲ م الف

#### 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 ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۷۵۶۸ مورخه ۱۴۰۱/۱۱/۱۸ 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 منوچهر زردشت فرزند شعبان بشماره شناسنامه ۲۰۵ و ملی ۲۵۹۵۲۳۰۴۳ صادره از نی ریز درششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۰۴/۲۲ مترمربع پلاک فرعی ۳۱۵۲ از ۲۱۵۵ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۱۵۵ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی رحمن عبیدی گشنگان 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:۱۴۰۱/۱۲/۰۲

۴۰۲۱۶/۱۹۶۷۵۷۱ م الف

#### 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 ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۷۵۵۴ مورخه ۱۴۰۱/۱۱/۱۷ 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 نجفعلی نجفی شبانکاره فرزند خلیل بشماره شناسنامه ۱۳۳۳ و ملی ۱۸۱۴۴۱۲۴۵۰ صادره از فیروزآباد درششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۰۸ مترمربع پلاک فرعی ۳۱۵۱ از ۲۱۵۵ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۱۵۵ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی رحمن عبیدی گشنگان 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:۱۴۰۱/۱۲/۰۲

۴۰۲۲۲/۱۹۶۷۵۷۰ م الف

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

## روزنامه طلوع آگهی و مشترک

## می‌پذیرد

## ۰۷۱ – ۳۲۳۴۴۷۷۲

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

برابر رای ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۷۳۶۳ مورخه ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ 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 رضا خلیفه فرزند بمنعلی به شماره شناسنامه ۳ و ملی ۲۳۲۲۱۸۱۵۳۰ صادره از مردوش در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۰۱/۹۰ مترمربع پلاک فرعی ۴۶۹۳ از ۲۰۷۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۳۷ فرعی از ۲۰۷۱ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی بهرام شریفی از ورئه شعبان شریفی 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:۱۴۰۱/۱۲/۰۲ م الف

۴۰۲۳۱/۱۹۶۷۵۷۷ م الف

#### 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 شماره ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۲۹۰۰۰۷۱۷ مورخه ۱۴۰۱/۱۰/۱۷ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فراشیند تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای حیدر باقری فرزند باقرخان به شماره شناسنامه ۶ و ملی ۶۷۹۰۶۷۸۱ صادره از بوناته در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۵۰۱۷۰ مترمربع تحت پلاک ۲۴ فرعی از ۴۹۲۴ از ۲۰۷۹ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۲۰۰ اصلی قطعه ۶ بخش ۸ فارس واقع در شهرستان فراشیند احمد آباد دهرم خریداری از مالک رسمی فرهادی از مالک رسمی آقاي باقرخان 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:۱۴۰۱/۱۲/۰۲ م الف

۴۰۲۳۱/۱۹۶۷۵۷۴ م الف

#### امید حسینی – رئیس ثبت اسناد و املاک فراشیند

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

برابر رای ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۷۴۰۶ مورخه ۱۴۰۱/۱۱/۱۲ 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 روح انگیز معصومی فرزند حاج آقا بشماره شناسنامه ۶ و ملی ۶۶۸۱۰۶۶۸۱ صادره از بوناته در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۲۳۰ مترمربع پلاک فرعی ۴۹۲۴ از ۲۰۷۹ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۹۰ فرعی از ۲۰۷۹ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی حسینعلی و رسول دهقانی 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:۱۴۰۱/۱۲/۰۲ م الف

۴۰۲۱۹/۱۹۶۷۵۷۳ م الف

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

#### آگهی تجدید مناقصه خرید یک دستگاه خودرو پیشروی آمیکو آسنا ۷۶-۱۴۰۱

نوبت اول: ۱۴۰۱ / ۱۲ / ۰۲

شهرداری صدرا در نظر دارد مناقصه خرید یک دستگاه خودرو پیشروی آمیکو آسنا مجهز به استراکچر آلومینیومی، بمپ، واترمیست UHPS جهت شهرداری صدرا را طبق برآورد و مشخصات قید شده در اسناد مناقصه، از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

۱-مبلغ برآورد اولیه: ۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۲-تامین اعتبار از منابع داخلی می باشد.

۳-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که به صورت ضمانت نامه بانکی با اعتبار حداقل ۳ ماهه و یا فیش واریز نقدی به حساب ۱۰۰۸۳۰۶۷۰۰۸۸ نزد بانک شهر در شعبه صدرا به نام سپرده شهرداری صدرا باشد.

۴- مبلغ خرید اسناد مناقصه مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب ۵۸۹۱۴۱۲-۱۰۰۸۰۵۸۹۱۴۱۲ نزد بانک شهر در سامانه ستاد ایران می باشد.

۵-سپرده نفرات اول، دوم و سوم در صورتی که حاضر به انعقاد قرارداد نشوند به نفع شهرداری صدرا ضبط خواهد شد.

۶-هزینه درج آگهی نوبت اول و دوم بر عهده برنده مناقصه می باشد.

۷- شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات مختار خواهد بود.

۸- سایر شرایط و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج است.

۹-تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت روز سه شنبه ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۱ / ۱۲ / ۰۲ می باشد.

۱۰-آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از سایت تا ساعت ۱۱ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱ / ۱۲ / ۰۹ می باشد .

۱۱-آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه تا ساعت ۱۲ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱ / ۱۲ / ۲۰ می باشد .

۱۲-زمان بازگشایی پاکت ها در ساعت ۱۴:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱ / ۱۲ / ۲۱ می باشد .

متقاضیان می بایست مدارک پاکت های الف- ب-ج در سامانه بارگذاری نمایند شهرداری از دریافت حضوری پاکات طبق قانون معذور می باشد و فقط اصل ضمانت نامه را پس از بارگذاری در سایت ستاد (پاکت الف) به صورت فیزیکی تا ساعت ۱۲ مورخ ۱۴ / ۱۲ / ۲۰د۱۴۰۱ پاکت سربسته و بادرج کامل مشخصات شرکت و شماره تماس به واحد دبیرخانه مرکزی شهرداری صدرا به آدرس زیر تحویل نمایند. آدرس: استان فارس- شهر صدرا- بلوار پاسداران ساختمان مرکزی شهرداری صدرا کد پستی ۷۱۹۹۴۳۳۸۶۹ شماره تماس ۰۷۱-۳۶۴۱۴۴۱۴-۳۶۴۱۴۴۱۴ واحد امور قراردادهای اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۲۴-۲۱ دفتر ثبت نام ۸۵۱۹۳۶۸-۸۸۹۶۹۷۳۷

۱۴۵۹۶۰۶ ۴۰۲۲۴

#### بهزاد پرنیان-شهردار صدرا