



تاریخ
۹
آذر
۱۴۰۴
یکشنبه

ضرب‌المثل‌های جهان

استعدادهای بزرگ

دیرهنگام شکوفا می‌شوند

ژاپنی

طراحی دارویی به صورت قطره بینی برای حذف تومورهای مغزی

بلکه در امتداد عصب سه‌قلو و عصب بویایی حرکت می‌کنند و مانند پیامی الکترونیکی، از طریق مسیرهای عصبی بدن به بافت مغز منتقل می‌شوند. این مسیر عصبی نه تنها مانعی مانند سد خونی-مغزی ایجاد نمی‌کند، بلکه میزان مواجهه دارو با باقی بدن را نیز به حداقل می‌رساند. نخستین نویسنده مقاله، آکاکنشا ماهاجان، پژوهشگر پسادکتری آزمایشگاه استگ، اعلام کرده است که هدف گروه پژوهشی، ایجاد روش درمانی کم‌تهاجم برای بیمارانی بوده که به‌طور معمول باید مراحل دشوار درمان‌های تهاجمی را پشت سر بگذارند.

چالش اصلی درمان گلیوبلاستوما آن است که این تومور از نوع «سرد» محسوب می‌شود. این اصطلاح به تومورهایی اشاره دارد که با سرکوب سیستم ایمنی محلی، از شناسایی و حمله سلول‌های دفاعی بدن فرار می‌کنند. برای مقابله با این موضوع، سال‌هاست مسیر مولکولی STING به‌عنوان سوئیچ فعال‌سازی ایمنی شناخته می‌شود؛ اما رساندن پایدار فعال‌کننده‌های STING به مغز دشوار بوده است، زیرا این داروها در جریان خون سریع

پژوهشگران دانشکده پزشکی دانشگاه واشینگتن در سن‌لویس به همراه همکاران خود از دانشگاه نورث‌وسترن موفق شده‌اند شیوه‌ای غیرتهاجمی را برای رساندن نانوداروهای فعال‌کننده ایمنی به مغز ارائه دهند. این روش که از چند قطره داروی بینی آغاز می‌شود، با بهره‌گیری از اعصاب صورت، تومورهای مرگبار گلیوبلاستوما را در مدل‌های حیوانی به طور کامل حذف کرده است.

به گزارش ایسنا، سال‌هاست که سدهای زیستی حفاظت‌کننده مغز، ورود بسیاری از داروهای ضدسرطان را دشوار کرده‌اند و همین موضوع، گلیوبلاستوما را به یکی از مقاوم‌ترین و مرگبارترین تومورهای انسانی تبدیل کرده است. اما تیم مشترک دانشگاه واشینگتن و دانشگاه نورث‌وسترن نشان داده‌اند که می‌توان این سد چندلایه را بدون جراحی دور زد. راهکار آن‌ها یک مسیر کاملاً متفاوت است: رساندن نانودارو از راه بینی و سوارشدن بر اعصاب صورت برای رسیدن مستقیم به تومور.

مبنای اصلی این فناوری، ساختارهای نانویی موسوم به «نوکلئیک‌اسیدهای گری» یا است. این نانوساختارها با هسته‌ای از طلا و پوششی انبوه از رشته‌های DNA طراحی شده‌اند. طبق توضیح پژوهشگران، زمانی که این ذرات به صورت قطره بینی تجویز می‌شوند، در همان حفره باقی نمی‌مانند،

آگهی موضوع ماده ۳قانون وماده ۱۳آئین نامه قانون تعیین تکلیف

وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۰۰۵۵/۰۷/۳۱۷۰/۱۴۰۶۰۳۱۷۰ مورخه ۱۴۰۴/۰۶/۲۳ هیات اول / دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بهپهان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای مسعود بربری فرزند موسی به شماره شناسنامه ۲۷۸۵۳ کدملی ۰۲۷۳۸۰۷ صادره از بهپهان نسبت به پنج دانگ مشاع از ششدانگ عرصه و ششدانگ اعیان یک باب ساختمان به مساحت ۱۷۶۶/۲۶ مترمربع پلاک ۵۱۹۰/۲۱۰۱ واقع در بخش یک بهپهان خریداری از مالک رسمی بموجب سند رسمی محرز گردیده است. حقوق ارفاقی: ندارد لذا به منظور اطلاع عموم مراتب دردونوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدورسندمالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند ازتاریخ انتشاراولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خودرابه این اداره تسلیم وپس ازاحذرسید،طرف مدت یک ماه ازتاریخ تسلیم اعتراض،دادخواست خودرابه مراجع قضایی تقدیم نمایند.بدیهی است درصورت انقضای مدت مذکوروعدم وصول اعتراض طبق مقررات سندمالکیت صادرخواهدشد.

تاریخ انتشارنوبت اول:۱۴۰۴/۸/۲۴ م الف

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۹/۰۹ م الف

۴ ۸۲۷۰ ۰۹/۱۱/۱۷۸ م الف

سعید افشار – رئیس ثبت اسناد و املاک بهپهان

آگهی تحدید حدود قانون تعیین تکلیف شهرستان فراشبند

چون به موجب آرای هیات قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی واقع در شهرستان فراشبند قطعه شش بخش ۸ فارس ششدانگ قطعات زیر در مالکیت اشخاص ذیل قرار گرفته است و مطابق سوابق ثبتی تحدید حدود پلاک اصلی پس از انتشار آگهی تحدید حدود بعمل نیامده است لذا حسب تقاضای مالکین و برابر دستور بنصره ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی عملیات تحدید حدود پلاک های موصوف در تاریخ مذکور از ساعت ۸ الی ۱۲ صبح در محل وقوع ملک شروع و انجام خواهد گرفت. لذا به وسیله این آگهی از کلیه صاحبان املاک مجاور دعوت می گردد که در وقت مقرر در محل وقوع ملک حضور یافته و چنانچه نسبت به حدود و حقوق ارفاقی پلاک مذکور ادعائی دارند طبق ماده ۲۰ قانون ثبت، اعتراض خود را کتبا از تاریخ تنظیم صورت مجلس تحدید حدود به مدت ۳۰ روز به اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان فراشبند تسلیم و رسید دریافت دارند.

۱-به موجب رای شماره ۱۸۷۰/۲۹۰۰/۳۱۱۰/۱۴۰۶۰۳۱۱۰۲۹۰۰۱۸۷۱ مورخه ۱۴۰۴/۰۸/۱۳ هر کدام به نسبت سه دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین زراعتی به مساحت ۸۴۴۲/۸ مترمربع تحت پلاک شماره ۴۲۰۱ فرعی از ۱۲۳۹ اصلی متخذه از پلاک ۱۲۳۹ اصلی واقع در بخش ۸ فارس فراشبند نوجین مالکیت آقای امید حسینی و خانم زهرا حسینی فرزندان رسول

۲-به موجب رای شماره ۱۸۷۲/۲۹۰۰/۳۱۱۰/۱۴۰۶۰۳۱۱۰۲۹۰۰۱۸۷۷ مورخه ۱۴۰۴/۰۸/۱۳ هر کدام به نسبت سه دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین زراعتی به مساحت ۱۰۷۹۷ مترمربع تحت پلاک شماره ۴۲۰۲ فرعی از ۱۲۳۹ اصلی متخذه از پلاک ۱۲۳۹ اصلی واقع در بخش ۸ فارس فراشبند نوجین مالکیت آقای احمد حسینی و خانم فاطمه حسینی فرزندان رسول

۳-به موجب رای شماره ۱۸۷۸/۲۹۰۰/۳۱۱۰/۱۴۰۶۰۳۱۱۰۲۹۰۰۱۸۷۹ مورخه ۱۴۰۴/۰۸/۱۳ هر کدام به نسبت سه دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین زراعتی به مساحت ۸۵۴۷/۶۸ مترمربع تحت پلاک شماره ۴۲۰۳ فرعی از ۱۲۳۹ اصلی متخذه از پلاک ۱۲۳۹ اصلی واقع در بخش ۸ فارس فراشبند نوجین مالکیت آقای عبدالرحیم حسینی و خانم نسرين حسینی فرزندان رسول

تاریخ تحدید حدود:۱۴۰۴/۰۹/۳۰

تاریخ انتشار آگهی:۱۴۰۴/۰۹/۰۹

۴۸۲۵۱ ۱۶۹ م الف

امید حسینی – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک فراشبند

آگهی موضوع ماده ۳قانون وماده ۱۳آئین نامه قانون تعیین تکلیف

وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۰۴۰۲۰۳/۰۲۰۰۳۱۱۰۰۲۰۴۰۶۰۳۱۱۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۱ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی مستقردرواحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای میثم رئیسی فرزند بهرام به شماره شناسنامه ۲۳۶۰۲۱۲۶۹۹ کدملی ۲۳۶۰۱۲۶۹۹ صادره از کازرون در ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۸۷۱/۲۵ مترمربع پلاک ۹۱۴ فرعی از ۳ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۳ اصلی قطعه ۱۱ واقع در بخش هفت فارس کازرون خریداری از مالک رسمی خریداری از بهرام ریسی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب دردونوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدورسندمالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند ازتاریخ انتشاراولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خودرابه این اداره تسلیم وپس ازاحذرسید،طرف مدت یک ماه ازتاریخ تسلیم اعتراض،دادخواست خودرابه مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است درصورت انقضای مدت مذکوروعدم وصول اعتراض طبق مقررات سندمالکیت صادرخواهدشد.

تاریخ انتشارنوبت اول:۱۴۰۴/۸/۲۴ م الف

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۹/۰۹ م الف

۴۸۲۵۶/۱۹۷۶۱۴۲ ۱۳۴ م الف

رضا رجبی زاده – رئیس ثبت اسناد و املاک کازرون

آگهی موضوع ماده ۳قانون وماده ۱۳آئین نامه قانون تعیین تکلیف

وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۰۴۰۴۰۲/۰۲۰۰۴۰۶۰۳۱۱۰۰۲۰۴۰۶۰۳۱۱۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۱ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی مستقردرواحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم پروین خواجه فرزند عبدالمحمد به شماره شناسنامه ۲۲۵۷ کدملی ۲۳۷۱۴۸۲۸۱۱ صادره از کازرون در ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۹۹۱/۱۵ مترمربع پلاک ۹۱۵ فرعی از ۳ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۳ اصلی قطعه ۱۱ واقع در بخش هفت فارس کازرون خریداری از مالک رسمی خریداری از بهرام ریسی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب دردونوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدورسندمالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند ازتاریخ انتشاراولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خور را به این اداره تسلیم وپس از اخذ رسید،طرف مدت یک ماه ازتاریخ تسلیم اعتراض،دادخواست خودرابه مراجع قضایی تقدیم نمایند.بدیهی است درصورت انقضای مدت مذکوروعدم وصول اعتراض طبق مقررات سندمالکیت صادرخواهدشد.

تاریخ انتشارنوبت اول:۱۴۰۴/۸/۲۴ م الف

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۹/۰۹ م الف

۴۸۲۵۷/۱۹۷۶۱۴۳ ۱۱۳۲ م الف

رضا رجبی زاده – رئیس ثبت اسناد و املاک کازرون

آگهی موضوع ماده ۳قانون وماده ۱۳آئین نامه قانون تعیین تکلیف

وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۰۵۹۴۵/۰۲۰۰۳۱۱۰۰۲۰۴۰۶۰۳۱۱۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۶ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی مستقردرواحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای عوض دهقان ناصرآبادی فرزند ماندنی به شماره شناسنامه ۱۰ کدملی ۲۳۷۱۴۸۳۲۱۱ صادره از کازرون در ششدانگ یک باب کارگاه به مساحت ۴۶۵۹/۰۷ مترمربع پلاک ۴ فرعی از ۱۹۱ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۹۱ اصلی قطعه ۴ واقع در بخش هفت فارس کازرون خریداری از مالک رسمی آقای نصرالله دهقان فرزند یحشی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب دردونوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدورسندمالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند ازتاریخ انتشاراولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم وپس از اخذ رسید،طرف مدت یک ماه ازتاریخ تسلیم اعتراض،دادخواست خودرابه مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است درصورت انقضای مدت مذکوروعدم وصول اعتراض طبق مقررات سندمالکیت صادرخواهدشد.

تاریخ انتشارنوبت اول:۱۴۰۴/۸/۲۴ م الف

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۹/۰۹ م الف

۴۸۲۵۸/۱۹۷۶۱۴۰ ۱۱۳۰ م الف

رضا رجبی زاده – رئیس ثبت اسناد و املاک کازرون

آگهی موضوع ماده ۳قانون وماده ۱۳آئین نامه قانون تعیین تکلیف

وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۰۵۷۶۱/۰۲۰۰۳۱۱۰۰۲۰۴۰۶۰۳۱۱۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی مستقردرواحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای عوض دهقان ناصرآبادی فرزند ماندنی به شماره شناسنامه ۱۰ کدملی ۲۳۷۱۴۸۳۲۱۱ صادره از کازرون در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۶۶۵۹/۹۲ مترمربع پلاک ۸۶۹ فرعی از ۱۸۵ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۸۵ اصلی قطعه ۴ واقع در بخش هفت فارس کازرون خریداری از مالک رسمی خانم دهقان ناصر آبادی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب دردونوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدورسندمالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند ازتاریخ انتشاراولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم وپس از اخذ رسید،طرف مدت یک ماه ازتاریخ تسلیم اعتراض،دادخواست خودرابه مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است درصورت انقضای مدت مذکوروعدم وصول اعتراض طبق مقررات سندمالکیت صادرخواهدشد.

تاریخ انتشارنوبت اول:۱۴۰۴/۸/۲۴ م الف

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۹/۰۹ م الف

۴۸۲۵۹/۱۹۷۶۱۴۱ ۱۱۲۸ م الف

رضا رجبی زاده – رئیس ثبت اسناد و املاک کازرون

آگهی موضوع ماده ۳قانون وماده ۱۳آئین نامه قانون تعیین تکلیف

وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۰۹۷۰۲/۰۳۱۱۰۰۲۴۰۰/۱۴۰۶۰۳۱۱۰۰ مورخه ۱۴۰۴/۰۶/۲۳ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی مستقردرواحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمد هادی شهرباری فرزند وجیهه اله به شماره شناسنامه ۲۲۹۷ و کدملی ۲۲۹۶۳۷۴۴۷۶ صادره از شیراز در ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۲۴۶/۹۶ مترمربع به پلاک فرعی ۴۹۸۶ از ۲۰۷۱ اصلی مفروز و مجزا شده در قسمتی از پلاک ۳۷ فرعی از ۲۰۷۱ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی محمد جواد شریفی محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب دردونوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدورسندمالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند ازتاریخ انتشاراولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خودرابه این اداره تسلیم وپس ازاحذرسید،طرف مدت یک ماه ازتاریخ تسلیم اعتراض،دادخواست خودرابه مراجع قضایی تقدیم نمایند.بدیهی است درصورت انقضای مدت مذکوروعدم وصول اعتراض طبق مقررات سندمالکیت صادرخواهدشد.

تاریخ انتشارنوبت اول:۱۴۰۴/۸/۲۴ م الف

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۹/۰۹ م الف

۴۸۲۴۳/۱۹۷۶۱۳۴ ۶۴۲۳ م الف

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

آگهی موضوع ماده ۳قانون وماده ۱۳آئین نامه قانون تعیین تکلیف

وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۰۵۴۲/۰۳۸۰۰۱۵۴۰/۱۴۰۴۰۸/۱۹-۱۴۰۴۰۳۱۱۰۰ هیات اول/ دوم موضوع قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک خشت و کمارج تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی لهراسب رستمی فرزند شیر احمد در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۵۵۵/۷ مترمربع پلاک ۴۶۳۲ فرعی از ۱ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱ فرعی از ۱ اصلی قطعه ۶ واقع در بخش ۷ خریداری از مالک رسمی علی کرم و گر گملی یزدانی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب دردونوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدورسندمالکیت 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 درصورت انقضای مدت مذکوروعدم وصول اعتراض طبق مقررات سندمالکیت صادرخواهدشد.

تاریخ انتشارنوبت اول:۱۴۰۴/۰۹/۰۹ م الف

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۹/۲۴ م الف

۴۸۳۴۰/۱۹۷۶۳۲۷/۱۹۷۶۳۲۸ ۱۱۵۶ م الف

محسن کیانی – رئیس ثبت اسناد و املاک خشت و کمارج

آگهی موضوع ماده ۳قانون وماده ۱۳آئین نامه قانون تعیین تکلیف

وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی

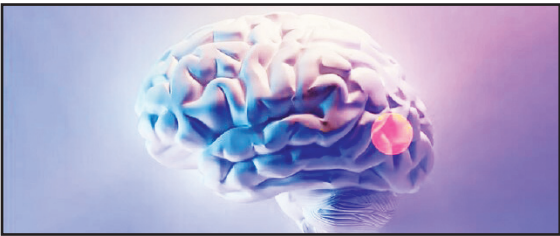
برابر رای شماره ۰۵۷۶۱/۰۳۱۱۰۰۲۰۴۰۶۰۳۱۱۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی مستقردرواحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای عوض دهقان ناصرآبادی فرزند ماندنی به شماره شناسنامه ۱۰ کدملی ۲۳۷۱۴۸۳۲۱۱ صادره از کازرون در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۶۶۵۹/۰۷ مترمربع پلاک ۸۶۹ فرعی از ۱۸۵ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۸۵ اصلی قطعه ۴ واقع در بخش هفت فارس کازرون خریداری از مالک رسمی خانم دهقان ناصر آبادی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب دردونوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدورسندمالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند ازتاریخ انتشاراولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم وپس از اخذ رسید،طرف مدت یک ماه ازتاریخ تسلیم اعتراض،دادخواست خودرابه مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است درصورت انقضای مدت مذکوروعدم وصول اعتراض طبق مقررات سندمالکیت صادرخواهدشد.

تاریخ انتشارنوبت اول:۱۴۰۴/۸/۲۴ م الف

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۹/۰۹ م الف

۴۸۲۵۹/۱۹۷۶۱۴۱ ۱۱۲۸ م الف

رضا رجبی زاده – رئیس ثبت اسناد و املاک کازرون



در بلندمدت می‌شود.

الکساندر استگ، نویسنده همکار این پژوهش، تأکید دارد که طراحی دقیق این نانوساختارها نشان داده است می‌توان مسیرهای ایمنی قدرتمند را در مغز فعال کرد، بدون آنکه نیاز به جراحی یا تزریق مستقیم باشد. او می‌گوید پلنفرم SNA به دلیل ماهیت مدولار خود امکان تغییر توالی‌های DNA را فراهم می‌کند و می‌توان آن را به گونه‌ای اصلاح کرد که هم‌زمان چند مسیر مولکولی مرتبط با رشد سرطان را هدف قرار دهد. این ویژگی، راه را برای درمان‌های چندهدفه از طریق چند قطره ساده بینی فراهم می‌کند.