

صندلی خودرویی که نوار قلب می‌گیرد گروهی از دانشمندان موسسه میکروسیستم‌های فوتونی فرانهِوفِر فناوری نوار قلبی را ارائه کرده‌اند که از درون صندلی خودرو راننده عمل می‌کند. محققان می‌گویند این دستگاه می‌تواند بر ضربان قلب راننده نظارت داشته باشد و از تصادفاتی که به علت ناتوانی راننده رخ می‌دهد جلوگیری کند.
به گفته این محققان، به جز عامل خستگی، مهمترین دلیل بروز حوادث رانندگی که سبب ناتوانی ناگهانی راننده می‌شود، حملات قلبی و دیگر مشکلات قلبی و عروقی هستند. این صندلی برای جلوگیری از وقوع این نوع تصادفات طراحی شده است و به طور هماهنگ با فناوری‌های خودکار پاسخ اضطراری خودرو مانند ترمز فبال و سیستم‌های کمکی توقف اضطراری کار می‌کند.
آندریاس هینیک، رهبر این پروژه اظهار کرد: این نوار قلب که در صندلی خودرو قرار دارد، بدون تماس مستقیم با بدن راننده کار می‌کند.

الکترودهای نوار قلب که توسط این گروه طراحی شده است، می‌تواند از میان لایه‌های لباس کار کند که راه‌حلی برای نظارت بلند مدت در زمینه‌های دیگر پزشکی است. این سیستم شامل صفحات فلزی است که در صندلی ساخته شده‌اند. این صفحات مانند یک نوع گیرنده برای سیگنال‌های الکترومغناطیسی طبیعی بدن کار می‌کنند.
به گفته محققان، این سیستم حتی از روی چندین لایه لباس نیز به خوبی کار می‌کند. چالش موجود در تمایز قائل شدن بین سیگنال‌های نسبتاً ضعیف منتشر شده توسط سیستم قلبی و عروقی بدن و سیگنال‌های قوی‌تر ایجاد شده توسط اصطکاک و تداخل است. یک سپر و مدار الکترونیکی، جریان قوی‌تر را از رسیدن به صفحه مدار که اندازه‌گیری و کنترل نوسانات ولتاژ را قبل از این که وارد رایانه شوند انجام می‌دهد، بازمی‌دارند.
به گفته محققان، در حالی که تمرکز این فناوری بر روی برنامه‌های کاربردی خودکار است، از کاربردهای این فناوری بسیار گسترده است. این فناوری می‌تواند در تخت‌های بیمارستان، لباس‌ها، پتوها و بسیاری از موارد دیگر برای ارائه نظارت غیر تهاجمی بر قلب به کار گرفته شود.

کاهش لنفوسیت‌های تنظیمی T در زنان مبتلا به سقط مکرر جنین

میزان لنفوسیت‌های تنظیمی T و لنفوسیت‌های التهابی T در زنان مبتلا به سقط مکرر جنین در یک پژوهش

دکتر مینا بدیهی، عضو هیات علمی دانشگاه علوم

پزشکی اهواز گفت: در این پژوهش ۲۵ زن مبتلا به سقط مکرر جنین و ۲۵ زن سالم که حداقل یک بچه زنده به دنیا آورده بودندمورد بررسی قرار گرفتند و از زنانی که مبتلا به حداقل سه بار سقطمکرر بودند، تست خون گرفته و ژن‌های آنها بررسی شد. وی درخصوص نتایج این پژوهش خاطرنشان کرد: در این پژوهش به این نتیجه رسیدیم که میزان لنفوسیت های تنظیمی T در زنان مبتلا به سقط مکرر جنین کاهش و تعداد لنفوسیت‌های التهابی T افزایش می یابد. این متخصص ایمونولوژی، در ادامه افزود: نتایج پژوهش به معنای آن است که در زنان مبتلا به سقط مکرر، تحمل مادر نسبت به نگهداری جنین کاهش و التهاب وی افزایش پیدا می‌کند، بنابراین احتمال دخالت این مسأله در ابتلا به سقطهای مکرر زنان بسیار زیاد است.

دانشمندان با استفاده از یک فناوری جدید، اولین نقشه بیان ژن با وضوح بالا را از گوش داخلی موش‌های تازه متولد شده تهیه کردند.
ایـن یافته‌ها بینش جدیدی را ارائه می‌دهد که بر اساس آن می‌توان دریافت چگونه سلول‌های مو و سلول‌های حامی گوش داخلی به توسعه و تمایز سلول‌های تخصصی می‌پردازند که در خدمت عملکردهای حیاتی برای شنوایی و حفظ تعادل هستند.

درک اینکه چگونه این سلول‌های با اهمیت شکل می‌گیرند، ممکن است پایه و اساس توسعه بالقوه درمان‌های مبتنی بر سلول را برای درمان ناشنوایی و اختلالات تعادلی فراهم کند.
به گفته جیمز اف بتی، مدیر موسسه ملی ناشنوایی و دیگر اختلالات ارتباطی ایالات متحده (NIDCD)، ناشنوایی مرتبط با سن و سال، ممکن است به تدریج با بالا رفتن سن در اکثر افراد اتفاق بیفتد. این اتفاق یکی از شایعترین شرایطی است که در بین افراد میانسال رخ می‌دهد و نیمی از افراد بالای ۷۵ سال را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

سلول‌های مو و سلول‌های حامی گوش با داروها، عفونت و بیماری، صدمه دین و پیری آسیب می‌بینند و منجر به از دست رفتن شنوایی و مشکلات تعادلی می‌شوند. این سلول‌ها در انسان نمی‌توانند به صورت

محققان آمریکایی قصد دارند تا سال ۲۰۱۷ از یک روش ژن‌درمانی جنجال‌برانگیز برای درمان نابینایی وراثتی استفاده کنند.

دانشمندان شرکت داروسازی ادنتاس در ماساچوست معتقدند که استفاده از روش بحث‌برانگیز ویرایش ژن کریسپر برای ترمیم ژن‌های آسیب‌دیده تا دو سال آینده انقلابی را در درمان بیماری‌های وراثتی مثل هانتینگتون و فیبروز کیستیک ایجاد خواهد کرد.
کاترین بوسلی، مدیر ارشد شرکت ادنتاس در مورد تاریخ استفاده از این روش بر روی

محققان با استفاده از اج کردن سطح ستون‌های میکرومقیاس سیلیکونی موفق به تولید نانوپوششی شدند که دارای خواص آگريزی بالایی است. این نانوپوشش می‌تواند برای متراکم کردن بخارات آب در نیروگاه‌های حرارتی مورد استفاده قرار گیرد.
تاکنون محققان مختلفی از سراسر جهان برگه‌های نیلوفر آبی را به عنوان الگویی برای ساخت سطوح خودتمیز شونده و ضد آب قرار داده‌اند. هر چند این سطوح کاملاً لیز هستند اما هنوز قطرات بسیار کوچک آب روی سطح باقی می‌ماند. اخیراً محققان دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا موفق به ارائه میکرو/نانوساختار جدیدی شدند که قادر است با شدت بسیار بالایی آب را از خود دور کند. چنین نانوپوششی در جاهایی که بخار آب وجود دارد یا قطرات بسیار کوچک

دستیابی دانشمندان به الگوی مهم توسعه سلول‌های گوش داخلی



طبیعی خود را درمان کنند؛ بنابراین درمان‌های موثر محدود هستند. این گروه برای درک بهتر توسعه سلول

درمان نابینایی ارثی تا دو سال آینده با ویرایش ژنی

خواهد شد. این بیماری بر سلول‌های گیرنده نور در شبکیه تأثیر می‌گذارد.
وی در ادامه افزود: تکنیک ویرایش ژن کریسپر سه سال پیش اختراع شد که به کمک آن می‌توان تغییرات دائمی بر روی ژن‌های موجود در «دی‌ان‌ای» را مستقیماً اعمال کرد.

الهام از طبیعت برای تولید نانوپوشش ضد آب

آب در محیط است بسیار اهمیت دارد. این محققان مدارک مورد نیاز برای ثبت کار خود را به اداره ثبت اختراع آمریکا ارسال کرده‌اند.
افزایش قدرت حرکتی ذرات مایع روی سطح ساختار سطحی گیاه نیلوفر آبی را به عنوان الگویی مورد استفاده قرار داده و پوششی ایجاد کردیم که علاوه بر لیز بودن مساحت سطحی بالایی نیز دارد. این ویژگی‌ها موجب می‌شود تا جمع‌آوری قطرات آب از سطح یا کارایی بالایی انجام شود. حرکت قطرات

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۱۵۰۰۱۷۴۳ مورخ ۹۴/۷/۲۶ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ارستانجان تصرفات متقاضی ذبیح‌اله دهقانی فرزند حسین به شماره شناسنامه ۱۲۳۴ صادره از ارستانجان در یکباب خان/ یک قطعه زمین مزروعی/ یک قطعه باغ به مساحت ۹۳/۱ مترمربع پلاک ۵۵۱۴ فرعی از ۱۰ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۲۰۱ فرعی از ۱۰ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان ارستانجان خریداری مع‌الواسطه از محمدرضا حسن‌شاهی احدی از ورثه حسن حسن‌شاهی مالک رسمی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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 مراج قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>توضیحات: مساحت طبق نقشه ۹۱/۲۶ مترمربع صحیح است. تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۸/۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۱۹</p> <p>۲۵۰۶/ م الف</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ارستانجان سید رسول میرقادری</p>	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۱۵۰۰۱۷۴۳ مورخ ۹۴/۷/۲۶ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ارستانجان تصرفات متقاضی ذبیح‌اله دهقانی فرزند حسین به شماره شناسنامه ۱۲۳۴ صادره از ارستانجان در یکباب خان/ یک قطعه زمین مزروعی/ یک قطعه باغ به مساحت ۹۳/۱ مترمربع پلاک ۵۵۱۴ فرعی از ۱۰ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۲۰۱ فرعی از ۱۰ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان ارستانجان خریداری مع‌الواسطه از محمدرضا حسن‌شاهی احدی از ورثه حسن حسن‌شاهی مالک رسمی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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 مراج قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>توضیحات: مساحت طبق نقشه ۹۱/۲۶ مترمربع صحیح است. تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۸/۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۱۹</p> <p>۲۵۰۶/ م الف</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ارستانجان سید رسول میرقادری</p>
---	---

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۱۵۰۰۱۶۶۲ مورخ ۹۴/۷/۲۰ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ارستانجان تصرفات متقاضی شرافت حسن‌شاهی فرزند غلام‌رضا به شماره شناسنامه ۴۰۰۰ صادره از ارستانجان در شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۵۴۹۵ فرعی از ۱۰ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۲۱۵ مترمربع پلاک ۵۴۹۵ فرعی از ۱۰ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان ارستانجان صلح‌نامه عادی انتقالی از طرف وراث محمدحسین نعمت‌اللهی مالک رسمی (ایتیاعی اسناد رسمی شماره ۷۴۶۸ مورخ ۸۸/۵/۲۶ و ۳۱۸۷۷ مورخ ۸۲/۶/۸۲ دفتر ۲۸ ارستانجان) (مورد ثبت صفحات ۷۹ و ۸۲ دفتر ۳۲ املاک ذیل شماره ثبت ۳۳۰۵ و ۳۳۰۶) محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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 مراج قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۸/۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۱۹</p> <p>۲۵۱۵/ م الف</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ارستانجان سید رسول میرقادری</p>	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۱۵۰۰۱۷۹۰ مورخ ۹۴/۷/۲۰ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ارستانجان تصرفات متقاضی شرافت حسن‌شاهی فرزند غلام‌رضا به شماره شناسنامه ۴۰۰۰ صادره از ارستانجان در شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۵۴۹۵ فرعی از ۱۰ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۲۴۱ فرعی از ۱۰ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان ارستانجان خریداری از رضا رحمانی مالک رسمی (طبق سند شماره ۴۸۱۶ مورخ ۸۷/۱/۲۸ دفتر ۱۷۴ ارستانجان) محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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 مراج قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۸/۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۱۹</p> <p>۲۵۱۲/ م الف</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ارستانجان سید رسول میرقادری</p>
--	--

یک سلول استخراج کند. این گروه به بررسی ۳۰۱ سلول برداختند که شامل تعدادی از سلول‌های مو و سلول‌های حامی گرفته شده از حلزون و اتریکول نوزادان موش است.
با مقایسه پروفایل‌های فعالیت ژن سلول‌ها، محققان الگوهای منحصر به فرد سلول‌های مو و سلول‌های حامی را یافتند. این داده‌ها همچنین به دانشمندان اجازه شناسایی الگوهای متمایز توسعه فعالیت ژن را داده‌اند.

دانشمندان با بررسی پروفایل‌های فعالیت ژن سلول‌ها، قادر به شناسایی ژن‌هایی بودند که در هر مرحله از توسعه فعال هستند و سرنخ‌های مهمی را در مورد چگونگی تشکیل سلول‌های تخصصی مو به دست آوردند.

متیو کلی، نویسنده ارشد این پژوهش از NIDCD اظهار کرد استفاده از این شیوه پروفایل تک سلولی یک گزینه جدید را برای شناسایی فعالیت‌های ژنتیکی سلول، به ویژه در سیستم‌هایی با تعداد محدودی از سلول‌ها، مانند گوش داخلی فراهم می‌کند.

شناسایی نقشه‌های بیان ژن برای توسعه سلول‌های گوش داخلی، جهت درک چگونگی شکل‌گیری آنها ضروری است و ممکن است به ایجاد راه‌هایی برای بازسازی این سلول‌ها کمک کند.

فناوری کریسپر شباهت بسیاری به برش و چسب ژن‌ها هنگام قرار گرفتن در معرض آفتاب شدید دارد اما بر خلاف تغییرات ایجاد شده توسط امواج فرابنفش خورشید که باعث بروز بیماری و تغییرات ژنی می‌شود، در تکنیک کریسپر محل چسب یا تغییر ژن‌ها با دقت بسیار بالایی مشخص می‌شود.

اگرچه انتقاداتی در باره استفاده از این روش وجود دارد زیرا تصور می‌شود در آینده می‌توان از آن در ویرایش ژن‌ها به منظور ایجاد توانایی خاص در انسان‌ها استفاده کرد.

سیال روی یک سطح کاملاً بستگی به قدرت ترشوندگی سطح دارد. ما برای اولین بار نشان دادیم قطرات سیال می‌توانند در حالت ونزل کاملاً متحرک باشند.»
قطرات سیال روی سطح می‌توانند به دو شکل مختلف باشند. کاسیه که در آن سیال تا حدی روی سطح هوا یا گاز شناور است و ونزل که در آن قطرات کاملاً با سطح در تماس هستند. برای ایجاد چنین نانوپوششی محققان این پروژه روی سطح ستون‌های میکرومقیاس از جنس سیلیکون ایجاد کردند. برای این کار از فتولیتوگرافی و اچ‌کردن یون فعال استفاده شد. سپس با استفاده از اچ‌کردن تر روی ستون‌ها، نانوساختارهایی را ایجاد کردند. در نهایت روی این ساختارها با روان‌ساز پوشش داده شد تا لیز شدن سطح به بیشترین حد خود برسد.

لیاس‌هایی که حرکات بدن را ردیابی می‌کنند

محققان استرالیایی الیاف کششی و رسانای الکتریکی تولید کرده‌اند که با استفاده از تکنیک‌های سنتی برای تولید پوشاک به منظور نظارت بر حرکات انسان یافته می‌شوند. محققان با جایگزین کردن الیاف معمولی با الیاف هادی الکتریسیته، توانسته‌اند امکان نظارت بر حرکات انسان و حتی ذخیره انرژی مورد نیاز برای تقویت این عملکرد را با استفاده از لیاس فراهم کنند.

محققان مرکز عالی الکترومواد شورای تحقیقات استرالیا (ARC) ساختارهای الیاف جدیدی را ایجاد کرده و از روش‌های بافندگی سنتی برای ارائه هر دو قابلیت در پوشاک استفاده کرده‌اند. منسوجات بافتنی مبتنی بر الیاف کامپوزیت پلیمری که در تاسیسات ساخت ملی استرالیا تولید شده‌اند، بسیار حساس ، با ثبات و قادر به تشخیص طیف گسترده‌ای از حرکات انسان هستند.

محققان به نمایش یک دستگاه کاربردی با قابلیت‌های شنجش از راه دور پرداختند که طی آن، یک نمونه اولیه پوشاک زان‌بند با گیرنده بی‌سیم ارتباط برقرار می‌کرد. این الیاف نه تنها کششی هستند بلکه همچنین رسانای برق هم به شمار می‌روند. ترکیب این قابلیت‌ها به الیاف اجازه می‌دهد تا به حرکات بدن پاسخ دهند. به گفته محققان، برای ذخیره انرژی، موادی که باتری را تشکیل می‌دهند باید با چیدمان مناسب بافته شده باشند تا قابلیت ذخیره‌سازی انرژی را ارائه کنند.

دارورسانی سریع‌تر به دستگاه گوارش به کمک امواج فراصوت

محققان تکنیک جدیدی را ابداع کردند که موجب دارورسانی سریع‌تر به دستگاه گوارش شده و نیز می‌تواند در درمان سرطان روده مورد استفاده قرار گیرد. محققان در روش جدید خود برای دارورسانی به دستگاه گوارش، از امواج فرا صوت استفاده کردند. این پژوهش که توسط محققان موسسه فناوری ماساچوست و بیمارستان عمومی ماساچوست انجام شده، می‌تواند به طور قابل توجهی باعث تسریع در روند درمان بیماری‌های التهابی دستگاه گوارش در در این تحقیق محققان از امواج فراصوت با طول موج پایین برای تحریک مکانیسمی موسوم به فخره زاپی گذرا استفاده کردند. این امواج باعث می‌شوند تا مایعات حباب‌های کوچکی را تشکیل دهند که از داخل می‌ترکد و به نفوذ در بافت کمک کرده و دارو را به سیستم گوارش بیمار وارد می‌کند. میزان اثربخشی این روش بر روی دستگاه گوارش یک خوک آزمایش شد. به گفته دانیل پلانکشتین، نویسنده ارشد این پژوهش، فناوری فوق می‌تواند با تحقیقات بیشتر در هر دو زمینه بالینی و تحقیقاتی ارزشمند باشد و درمان‌های بهتر را ممکن سازد و به گسترش روش‌های پژوهشی اعمال شده به دستگاه گوارش بپردازد.

تحقیقات اولیه بر استفاده از امواج فراصوت برای بهبود دارورسانی به بیماری‌های التهابی دستگاه گوارش متمرکز شد است، اما همچنین می‌تواند برای درمان عفونت یا سرطان روده مفید باشد. این گروه از پژوهشگران در حال حاضر به طور همزمان مشغول آزمایش این روش بر روی حیوانات دیگر و همچنین آماده سازی تکنیکی برای آزمایش آن بر روی انسان‌ها هستند.

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۱۵۰۰۱۷۸۳ مورخ ۹۴/۷/۲۸ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ارستانجان تصرفات متقاضی سید حسین موسوی جشنی فرزند یحیی به شماره شناسنامه ۱۱۳۳۰ صادره از ارستانجان در شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۲۰۱/۱۵ مترمربع پلاک ۵۵۱۴ فرعی از ۱۰ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۱۹۹ فرعی از ۱۰ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان ارستانجان خریداری مع‌الواسطه از محمد حسن‌شاهی مالک رسمی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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 مراج قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>توضیحات: نام خانوادگی متقاضی موسوی جشنی است. تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۸/۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۱۹</p> <p>۲۵۰۲/ م الف</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ارستانجان سید رسول میرقادری</p>	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۱۵۰۰۱۷۸۰ مورخ ۹۴/۷/۲۸ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ارستانجان تصرفات متقاضی سید حسین متقاضی سید روح‌اله موسوی جشنی فرزند سید حسین به شماره شناسنامه ۴۰۰۰ صادره از ارستانجان در شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۱۰۴/۷۵ مترمربع پلاک ۵۵۱۴ فرعی از ۱۰ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۱۹۹ فرعی از ۱۰ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان ارستانجان خریداری مع‌الواسطه از محمد حسن‌شاهی مالک رسمی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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 مراج قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>توضیحات: تاریخ تولد ۱۳۶۱/۳/۹ و پلاک ۱۰/۱۱۹۹ صحیح است. تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۸/۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۱۹</p> <p>۲۵۰۴/ م الف</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ارستانجان سید رسول میرقادری</p>
--	---

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۱۵۰۰۱۷۹۰ مورخ ۹۴/۷/۲۸ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ارستانجان تصرفات متقاضی بلامعارض متقاضی منوچهر نعمت‌اللهی فرزند حسین به شماره شناسنامه ۵۸۳۹ صادره از مرکزی در شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۱۵۸/۳۰ مترمربع پلاک ۵۵۱۶ فرعی از ۱۰ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۷۵۷ فرعی از ۱۰ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان ارستانجان خریداری از حسن اسکندری احدی از ورثه فرج‌اله اسکندری مالک رسمی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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 مراج قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۸/۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۱۹</p> <p>۲۵۱۰/ م الف</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ارستانجان سید رسول میرقادری</p>	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۱۵۰۰۱۷۹۰ مورخ ۹۴/۷/۲۸ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ارستانجان تصرفات متقاضی بلامعارض متقاضی منوچهر نعمت‌اللهی فرزند حسین به شماره شناسنامه ۵۸۳۹ صادره از مرکزی در شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۱۵۸/۳۰ مترمربع پلاک ۵۵۱۶ فرعی از ۱۰ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۷۵۷ فرعی از ۱۰ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان ارستانجان خریداری از حسن اسکندری احدی از ورثه فرج‌اله اسکندری مالک رسمی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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 مراج قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۸/۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۱۹</p> <p>۲۵۱۰/ م الف</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ارستانجان سید رسول میرقادری</p>
---	---