

# گوناگون

## ضرب‌المثل‌های جهان

### گاهی دروغ همان کار را می‌کند که یک چوب کبریت با انبار باروت می‌کند

آلمانی

تاریخ	۱۲
اسفند	۱۴۰۲
شنبه	

# طلوع

روزنامه

## ابداع مولکول‌های ضد سرطان امیدوارکننده

شیمی دانان پیشگام دانشگاه ییل (Yale) روش جدیدی برای ایجاد مولکول‌های ضد سرطانی امیدوارکننده ابداع کرده‌اند که آنها را از بی‌مهرگان دریایی در آب‌های استوایی تکثیر کرده‌اند.

به گزارش ایسنا، شیمی دانان دانشگاه ییل با موفقیت روشی را برای سنتز هشت ترکیب ضد سرطانی که در ابتدا در گروهی متمایز از بی‌مهرگان دریایی به نام خزهریان (bryozoans) یافت می‌شد، رمزگشایی کردند. به نقل از آی‌ای، این کشف نشان دهنده یک نقطه عطف حیاتی در بهره‌برداری از منابع ضد سرطانی قدرتمند طبیعت است.

این ترکیبات که به دلیل ساختارهای مولکولی پیچیده خود شهرت دارند، مدت‌هاست شیمی دانان آلی را در سطح جهان به دلیل خواص ضد سرطانی امیدوارکننده مجذب خود کرده‌اند. با این حال، تلاش‌های قبلی برای تکرار و بازآفرینی این ساختارهای پیچیده در آزمایشگاه بی‌فایده بود.

به گفته این تیم پژوهشی، پیامدهای این نقطه عطف، عمیق است و راه‌های جدیدی را برای بررسی سرطان و پیشرفت دارویی ارائه می‌دهد. پژوهشگران با سنتز این ترکیبات که اکنون قابل دستیابی است، آماده هستند تا مکانیسم‌های عمل آنها را تجزیه و تحلیل کنند و به درمان و مبارزه با سرطان بپردازند.

دانشمندان دانشگاه ییل نزدیک به سه دهه است که مجذب یک گروه منحصر به فرد از ترکیبات ضد سرطانی کشف شده در خزهریان که بی‌مهرگان دریایی رشد یافته در آب‌های گرمسیری هستند، شده‌اند. این ترکیبات که با آرایش پیچیده حلقه‌های اکسید شده و اتم‌های نیتروژن شناخته می‌شوند، به دلیل ساختار متراکم و پیچیده‌شان، چالش مهمی برای شیمی دانان آلی در سراسر جهان ایجاد کرده‌اند و با وجود تلاش‌های گسترده، تکرار و بازآفرینی این ترکیبات در محیط‌های آزمایشگاهی یک هدف دست نیافتنی باقی مانده است.

خزهریان جانورانی بی‌مهر کوچک و باهم‌زی هستند که معمولاً اسکلت‌هایی از جنس کلسیم کربنات می‌سازند و در ظاهر شبیه به مرجان دریایی هستند. خزهریان پالوده‌خوارند، یعنی با شاخک‌های تاج‌مانند آب را برای به دست آوردن غذا از صافی خود می‌گذرانند.

تاکنون بیش از ۴۰۰۰ گونه از خزهریان شناسایی شده‌اند. یک سرده از خزهریان، تک‌زی است و دیگر سرده‌ها باهم‌زی هستند. بیشتر گونه‌های دریایی از خزهریان در آب‌های گرمسیری زندگی می‌کنند، ولی چند گونه هم در درازگودال‌های اقیانوسی و برخی نیز در آب‌های قطبی سکونت دارند. خزهریان در سطح جهانی به عنوان یک مخزن امیدوارکننده برای کشف

فرماندهی انتظامی استان فارس  
معاونت فرهنگی و اجتماعی

### رابطه عاطفی برای شکوفایی به چه چیزهایی نیاز دارد

اداره مشاوره و مددکاری اجتماعی  
سامانه صدای مشاور ۰۹۶۵۸۰

## آگهی

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

برابر آراء ۰۸۶۸۲۰۰۳۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰۰۲۶۰۱۴ مورخه ۱۴۰۲/۱۰/۳۰ 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 اسفندیار زره پوش فرزند شهریار به شماره شناسنامه ۱۲۳۰ و ملی ۲۲۹۶۷۶۹۴۳۸ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۷۹/۱۶ مترمربع پلاک فرعی ۱۴۸۲۷ از ۲۰۸۳ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۳۸ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی علی دهقانی 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 اعتراض داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۲/۲۷  
۴۲۹۶۳/۱۹۶۹۷۷۴ ۳۹۵۲ م الف  
**مجتبی فغار - رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲**

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

برابر رای ۰۹۴۰۸۰۰۳۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰۰۲۶۰۱۴ مورخه ۱۴۰۲/۱۱/۲۹ 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 حمیده رضائی فرزند نظر به شماره شناسنامه ۱۹۹۱ و ملی ۲۳۰۰۶۷۶۷۶ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۰/۱۰۵ مترمربع پلاک فرعی ۳۰۱۰ از ۲۰۸۱ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۸۱ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی شهردای شیراز و خانم توران نیک نژاد 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 اعتراض داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۲/۲۷  
۴۲۹۳۹/۱۹۶۹۷۷۲ ۳۹۴۶ م الف  
**مجتبی فغار - رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲**

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

برابر رای ۰۸۷۹۳۰۰۳۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰۰۲۶۰۱۴ مورخه ۱۴۰۲/۱۱/۰۷ 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 آقای احمد رضا دهقانی فرزند صمد به شماره شناسنامه ۱۹۹۶ و ملی ۱۸۱۸۷۹۰۵۲۱ صادره از آبادان در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۱۶۲/۱۵ مترمربع پلاک فرعی ۴۷۹۵ از ۲۰۷۱ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۳۷ فرعی از ۲۰۷۱ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی علیخان شریفی 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 اعتراض داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۲/۲۷  
۴۲۹۴۶/۱۹۶۹۷۷۱ ۳۹۴۷ م الف  
**مجتبی فغار - رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲**

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

برابر رای ۰۸۶۳۰۰۳۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰۰۲۶۰۱۴ مورخه ۱۴۰۲/۰۱/۲۶ 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 فریده تاحسین فرزند فرح اله به شماره شناسنامه ۱۹۹۶ و ملی ۱۸۱۸۷۹۰۵۲۱ صادره از آبادان در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۱۶۲/۱۵ مترمربع پلاک فرعی ۴۷۹۵ از ۲۰۷۱ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۳۷ فرعی از ۲۰۷۱ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی علیخان شریفی 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 اعتراض داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۲/۲۷  
۴۲۹۴۶/۱۹۶۹۷۷۱ ۳۹۴۷ م الف  
**مجتبی فغار - رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲**

**اطلاعه**

به اطلاع می‌رساند به منظور تکمیل شبکه آزمایشگاهی همکار استانی این اداره کل از کلیه علاقمندان جهت فعالیت در زمینه های ذیل دعوت بعمل می‌آورد. جهت ثبت نام به پورتال مرکزی ملی تایید صلاحیت به نشانی <https://naci.inso.gov.ir> مراجعه گردد.

آزمایشگاه		
انگ فزات گرانبها	لاستیک خودرو	زمین بازی
کاغذ و مقوا	آهن آلات ساختمانی	تعیین ماهیت
نوار آبیاری و لوله برقی	رنگهای صنعتی	عایقهای رطوبتی
نازلهای CNG	اوزان سبک و سنگین	گاز اکسیژن طبی
انواع روغنهای خودرو	فرآورده های نفتی	کره
بافت شناسی	انواع بسته بندی	انواع سیمان
انواع آجر	بلوک سیمانی غیر باریز (لیکا)	انواع روغن های خوراکی
انواع شیرخشک	پودر پروتئین تقلیل شده	آب معدنی
پنبه	ذرت	.....

آزمونهای: هیستامین - پروبیوتیک - پروتئین - سویا - اسید سیتریک - اسید دی ایزو سیتریک - ویتامینها - استرول گیاهی اسیدهای چرب - واتر اکتیویتی در فرآورده های آردی.

۱۶۷۶۸۶۶ ۴۲۹۴۷ ۵۹۲۰ م الف  
**اداره کل استاندارد فارس**

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

برابر آراء ۰۹۴۲۸۰۰۳۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰۰۲۶۰۱۴ مورخه ۱۴۰۲/۱۱/۳۰ 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 ایاز کونجون فرزند زیاد به شماره شناسنامه ۱۲۴۴ و ملی ۲۲۹۲۵۳۸۵۴۷ صادره از شیراز و خانم فاطمه کونجون فرزند غلامعلی به شماره شناسنامه ۲۴۹۹ و ملی ۲۲۹۰۹۱۶۸۲ صادره از شیراز بالمناصه در شش‌دانگ یک باب ساختمان به مساحت ۲۷۸/۵۵ مترمربع پلاک فرعی ۴۳۰۷ از ۲۰۶۹ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۶۵ فرعی از ۲۰۶۹ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی فریبرز گلشن 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 اعتراض داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۲/۲۷  
۴۲۹۳۹/۱۹۶۹۷۷۳ ۳۹۴۵ م الف  
**مجتبی فغار - رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲**

## روزنامه طلوع آگهی و مشترک

### می‌پذیرد

۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲