روزنامه طلوع

تاریخ ۹ شهریور ۱۴۰۲ پنجشنبه

صفحه ۵ | شماره ۳۷۲۴ | سال بیست‌ونهم

علمی

سخن بزرگان

بعضی چیزها در جهان خیلی مهم تر از دارایی هستند
یکی از آنها توانایی خوش بودن با چیزهای ساده است

دیل کارنگی

درمان «ام‌اس» با کمک باکتری‌های پروبیوتیک

پروبیوتیک به عنوان یک درمان برای بیماری خود ایمنی مولتیپل اسکلروزیس(MS) در آزمایش بر روی موش‌ها نتایج امیدوار کننده‌ای داشته است.

به گزارش ایسنا و به نقل از نیواطلس، دانشمندان در مطالعات بر روی موش‌ها نشان داده‌اند که پروبیوتیک‌های طراحی شده‌ی خاصی می‌توانند التهاب مغز مرتبط با بیماری‌هایی مانند مولتیپل اسکلروزیس را کاهش دهند. این مطالعه می‌تواند به درمان‌های بالقوه جدیدی برای بیماری‌های مزمن بینجامد که شاید به سادگی خوردن یک قرص باشند.

تحقیقات فزاینده‌ای نشان می‌دهد که روده و مغز عمیق‌تر از آنچه فکر می‌کردیم در هم تنیده شده‌اند هرچند ممکن است جدا از هم به نظر برسند. بیماری‌های عصبی مانند پارکینسون و آلزایمر ممکن است در واقع از روده شروع شوند و به نظر می‌رسد سلامتی، یک جاده‌ی دو طرفه بین آنها باشد.

در مطالعه‌ای جدید، محققان بیمارستان زنان و دانشکده پزشکی بریگهام هاروارد بررسی کردند که چگونه هدف قرار دادن روده می‌تواند به درمان بیماری اماس کمک کند. اماس به عنوان یک بیماری خودایمنی، زمانی رخ می‌دهد که سیستم ایمنی بیمار به اشتباه به پوشش محافظ میلین اطراف اعصاب حمله کند و درمان آن به دلیل وجود سد خونی مغزی مهم و غیرقابل نفوذی که از ورود اکثر مولکول‌ها از جمله داروها جلوگیری می‌کند، می‌تواند دشوار باشد.

این تیم سلول‌های دندریتیک که سلول‌های ایمنی رایج در دستگاه گوارش و فضاهای اطراف مغز هستند را مورد مطالعه قرار دادند. این سلول‌ها به سیستم ایمنی کمک می‌کنند که بین عوامل بیماری‌زای خطرناک و مولکول‌های بی‌ضرر از جمله سلول‌های بدن تمایز قائل شوند. با انجام این کار، محققان یک مسیر زیست‌شیمیایی کشف کردند که سلول‌های دندریتیک از آن برای جلوگیری از آسیب خود ایمنی استفاده می‌کنند.

فرانسیسکو کوینتانا(Francisco Quintana)، نویسنده ارشد این مطالعه می‌گوید: مکانیسمی که ما پیدا کردیم مانند ترمزی برای سیستم ایمنی است که در بسیاری از ما فعال است، اما در افراد مبتلا به بیماری‌های خودایمنی، این سیستم ترمز با مشکلاتی مواجه است، به این معنی که بدن راهی برای محافظت از خود در برابر سیستم ایمنی ندارد.

محققان با بررسی دقیق‌تر دریافتند که سلول‌های دندریتیک، مولکولی به نام لاکتات تولید می‌کنند تا این سیستم ترمز را فعال کند. بنابراین، آن‌ها

باکتری‌ها را برای تولید لاکتات مهندسی ژنتیکی کردند و سپس آنها را روی موش‌های مبتلا به بیماری شبیه به اماس آزمایش کردند تا ببینند آیا می‌توان از آنها به عنوان یک پروبیوتیک برای کاهش این اثرات استفاده کرد یا خیر.

آنها دریافتند که لاکتات حملات خودایمنی سلول‌های T حیوانات را سرکوب می‌کند و اثرات بیماری را در مغز کاهش می‌دهد. نکته مهم این است که هیچ یک از باکتری‌ها در جریان خون یافت نشد، که این نشان می‌دهد نوعی سیگنال زیست‌شیمیایی بین روده و مغز رخ می‌دهد.

البته، نتایج این مطالعات بر روی موش‌ها الزاما قابل تعمیم به انسان‌ها نیست. بنابراین قبل از استفاده از چنین درمانی در کلینیک‌ها، باید کارهای بیشتری انجام شود. اما این گروه امیدوار است که در نهایت، کنترل اماس و سایر بیماری‌های خودایمنی به سادگی مصرف قرص باشد.

کوینتانا می‌گوید: ما در دهه‌های اخیر آموخته‌ایم که میکروب‌های روده تاثیر قابل‌توجهی بر سیستم عصبی مرکزی دارند. یکی از دلایلی که در این مطالعه بر روی مولتیپل اسکلروزیس تمرکز کردیم این بود که مشخص کنیم آیا می‌توانیم از این تاثیر در درمان بیماری‌های خودایمنی مغز استفاده کنیم یا خیر. نتایج نشان می‌دهد که ما می‌توانیم.

توانایی استفاده از سلول‌های زنده به عنوان منبع دارویی در بدن، پتانسیل فوق‌العاده‌ای برای ایجاد درمان‌های شخصی‌تر و دقیق‌تر دارد.

اگر این میکروب‌هایی که در روده زندگی می‌کنند به اندازه کافی قدرتمند باشند که بر التهاب مغز تاثیر بگذارند، مطمئن هستیم که می‌توانیم قدرت آنها را در جاهای دیگر نیز مهار کنیم.

تلاش دانشمندان برای حفظ سیب زمینی برای نسل‌های آینده

دانشمندان می‌گویند توالی‌یابی ژن سیب زمینی‌های مختلف می‌تواند این غذای جهانی را نسبت به تغییرات اقلیمی، تاب‌آورتر و مغذی‌تر کند.

به گزارش ایرنا و به نقل از آی‌ای، سیب زمینی یکی از پرمصرف‌ترین محصولات غذایی در جهان است، اما با تهدیدات بسیاری از جانب تغییرات آب و هوایی مانند خشکسالی، سرمازدگی و بیماری‌ها مواجه است. بنابراین چگونه می‌توانیم آنها را برای آینده تاب‌آورتر و مغذی‌تر کنیم؟

گروهی از دانشمندان دانشگاه مک‌گیل راه جدیدی را برای یافتن پاسخ به این سوال یافته‌اند که ایجاد یک ابرپانژنوم سیب زمینی است.

پانژنوم

یک پانژنوم(pangenome) مجموعه‌ای از تمام تغییرات ژنتیکی در یک گونه است، در حالی که یک اَبَرپانژنوم شامل چندین گونه مرتبط است.

اکنون پژوهشگران گسترده‌ترین ابرپانژنوم برای سیب زمینی را ایجاد کرده‌اند که ۶۰ گونه سیب زمینی و خویشاوندان وحشی آنها را پوشش می‌دهد.

آنها از ابررایانه‌ها برای تجزیه و تحلیل داده‌های پایگاه‌های داده عمومی از جمله بانک‌های ژن در کانادا، ایالات متحده و پرو استفاده کردند.

ابرپانژنوم سیب زمینی تنوع ژنتیکی غنی این محصول را نشان می‌دهد که برای اولین بار توسط مردم بومی در کوه‌های جنوب پرو در حدود ۱۰ هزار سال پیش کشت شد.

همچنین به شناسایی ژن‌هایی کمک می‌کند که مسئول ویژگی‌های مهمی مانند مقاومت در برابر بیماری‌ها، تحمل آب و هوای شدید و افزایش کیفیت تغذیه هستند.

بهبود امنیت غذایی

پژوهشگران امیدوارند که ابرپانژنوم آنها منبع ارزشمندی برای بهبود محصول سیب زمینی با استفاده از روش‌های اصلاح سنتی یا ویرایش ژن باشد. هدف آنها ایجاد یک ابرسیب‌زمینی است که بتواند با چالش‌های تغییرات آب و هوایی مقابله کند و امنیت غذایی میلیون‌ها نفر در سراسر جهان را تضمین کند.

پروفسور مارتینا استرومویک، سرپرست این مطالعه توضیح داد که ابرپانژنوم آنها تنوع ژنتیکی سیب زمینی و پتانسیل بهبود محصول امروزی را با اصلاح برخی از صفات ژنتیکی نشان می‌دهد.

وی افزود که گونه‌های سیب‌زمینی وحشی می‌توانند بینش‌های ارزشمندی در مورد چگونگی سازگاری با تغییرات آب‌وهوایی و آب‌وهوای شدید و همچنین افزایش کیفیت تغذیه و امنیت غذایی ارائه دهند.

این مطالعه بخشی از یک پروژه بزرگ‌تر به نام منابع ژنومی سیب زمینی است که هدف آن ارائه ابزارها و داده‌های ژنومی برای تحقیق و پرورش سیب زمینی است.این پروژه توسط سازمان‌های مختلفی نظیر ژنوم کانادا (Genome Canada)، ژنوم کبک(Genome Quebec) و کشاورزی و محصوات زراعی کانادا(Agriculture and Agri-Food Canada) و بسیاری از ارگان‌های دیگر تامین می‌شود.

تبدیل سلول‌های سرطانی مهاجم به سلول‌های سالم!

یک شکل خاص از سرطان تهاجمی دوران کودکی که در بافت ماهیچه‌ای شکل می‌گیرد، ممکن است گزینه درمانی جدیدی برای سرطان باشد.

به گزارش ایلنا و به نقل از اس ای، دانشمندان با موفقیت سلول‌های رابد ومیوسارکوم(rhabdomyosarcoma) را برای تبدیل به سلول‌های عضلانی سالم و طبیعی تحریک کردند. این پیشرفتی است که می‌تواند شاهد توسعه روش‌های درمانی جدید برای این بیماری بی‌رحمانه باشد و می‌تواند به پیشرفت‌های مشابهی برای انواع دیگر سرطان‌های انسانی منجر شود.

رابدومیوسارکوم(RMS) یک نوع سرطان بسیار تهاجمی است که از سلول‌های مزانشیمی ایجاد می‌شود که نتوانسته‌اند به طور کامل به میوسیت‌های عضله اسکلتی تمایز پیدا کنند. سلول‌های تومور به عنوان رابدومیوبلاست شناسایی می‌شوند.

کریستوفر واکوک، زیست شناس مولکولی از آزمایشگاه کلد اسپرینگ هاربر می‌گوید: این سلول‌ها به معنای واقعی کلمه به ماهیچه تبدیل می‌شوند و تومور تمام ویژگی‌های سرطانی را از دست می‌دهد. آنها از سلولی که فقط می‌خواهد بیشتر از خود استفاده کند به سلول‌هایی که به انقباض اختصاص داده شده‌اند، تغییر شکل می‌دهند و از آنجا که تمام انرژی و منابع آن اکنون به انقباض اختصاص داده می‌شود، دیگر نمی‌تواند به حالت تکثیر و سرطانی برگردد.

سرطان زمانی که سلول‌های قسمت‌های مختلف بدن جهش پیدا می‌کنند، ایجاد می‌شود. رابدومیوسارکوم نوعی سرطان است که بیشتر در کودکان و نوجوانان دیده می‌شود. معمولاً زمانی که سلول‌های موجود در آن جهش پیدا می‌کنند و شروع به تکثیر و تسخیر بدن می‌کنند، از ماهیچه‌های اسکلتی شروع می‌شود.

سرطان رابدومیوسارکوم، تهاجمی و اغلب کشنده است و میزان بقا برای گروه خطر متوسط بین ۵۰ تا ۷۰ درصد است.

یکی از گزینه‌های درمانی برای این بیماری که امیدوار کننده نشان داده است، « تمایز درمانی» نامیده می‌شود. این درمان زمانی پدیدار شد که دانشمندان متوجه شدند که سلول‌های سرطان خون به طور کامل بالغ نیستند و شبیه به سلول‌های بنیادی تمایز نیافته هستند که هنوز به طور کامل به یک نوع سلول خاص تبدیل نشده‌اند. تمایز درمانی، آن سلول‌ها را مجبور می‌کند به رشد خود ادامه دهند و به انواع سلول‌های بالغ خاص تمایز یابند.

واکوک و همکارانش در مطالعه قبلی به طور موثری جهش سلول‌های سرطانی را که در «سارکوم یوئینگ» ظاهر می‌شوند، معکوس کردند.

سارکوم یوئینگ سرطان دیگری است که در دوران کودکی معمولاً در استخوان‌ها ظاهر می‌شود و نوعی تومور بدخیم گرد کوچک آبی‌رنگ و نادر است که در استخوان‌ها یا بافت نرم به وجود می‌آید. این تومور در هر استخوانی می‌تواند بروز کند، ولی بیشتر در لگن، ران و بازو و کتف و دنده‌ها رشد می‌کند و سن شیوع آن در نوجوانی یا جوانی است. یوئینگ در پسرها، کمی شایع‌تر از دخترهاست.

پژوهشگران می‌خواستند ببینند که آیا می‌توانند موفقیت خود را در مورد بیماری رابدومیوسارکوم نیز تکرار کنند. آنها در ابتدا تصور می‌کردند تا تحقق و استفاده از «تمایز درمانی» دهها سال دیگر مانده باشد.

پژوهشگران از یک تکنیک غربالگری ژنتیکی برای محدود کردن ژن‌هایی استفاده کردند که ممکن است ژن‌های رابدومیوسارکوم را مجبور به ادامه رشد خود در سلول‌های عضلانی کنند. آنها پاسخ را در پروتئینی به نام فاکتور رونویسی هسته‌ای(NF-Y) یافتند.

سلول‌های رابدومیوسارکوم پروتئینی به نام FOXO۱-PAX۳ تولید می‌کنند که تکثیر سرطان را تحریک می‌کند و سرطان به آن وابسته است.

پژوهشگران دریافتند که حذف پروتئین NF-Y ، پروتئین PAX۳-FOXO۱ را غیرفعال می‌کند که به نوبه خود سلول‌ها را مجبور می‌کند به رشد خود ادامه دهند و به سلول‌های ماهیچه‌ای بالغ بدون هیچ نشانه‌ای از فعالیت سرطان تمایز پیدا کنند.

آگهی

آگهی مناقصه عمومی
۱۴۰۲-۵۷۹

نوبت اول:۱۴۰۲/۰۶/۰۹ طلوع — نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۶/۱۱شیرازنوین

شهرداری منطقه ده شیراز در نظر دارد پروژه آرام سازی بلوار آفرینش مقابل اراضی دادگستری (خیابان خسرو آزادی) را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۲۰۰۲۰۹۶۶۸۸۰۰۰۴۶۹ به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می آید با مراجعه به آدرس WWW.Setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد مناقصه و تحویل آن اقدام نمایند. در صورت عدم عضویت قبلی ، ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی صاحبان امضائ مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۰۷۱۳۶۵۰۱۰۱۰ داخلی ۱۳۳ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

-مبلغ برآورد: ۲۱،۰۲۷،۵۶۶،۸۰۳ ریال

-مدت قرارداد : ۳ ماه

-شرایط شرکت کنندگان : اشخاص حقوقی دارای حداقل رتبه ۵ در رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه و اشخاص حقوقی دارای سابقه کاری مرتبط با موضوع مناقصه (ارائه گواهینامه معتبر تایید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد).

-محل انجام کار: خیابان خسرو آزادی شیراز

-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۱،۱۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ کد مرجع ۱۰۱۱۲۰ بانک شهر بنام شهرداری شیراز

-برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.

-در زمان انعقاد قرارداد ۵٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می گردد.

-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۶ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند.

-آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه حداکثر تا ساعت ۱۲:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۷ می باشد. شرکت کنندگان می بایست تا قبل از برگزاری کمیسیون سپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی به آدرس شیراز ، شهرک گلدشت حافظ، خیابان هاتف، ساختمان شهرداری منطقه ۱۰تحویل نمایند.

-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز سه شنبه ساعت ۱۳:۱۵ مورخ ۲۸/ ۱۴۰۲/۰۶ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات شهرداری منطقه یک شیراز می باشد.

- مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه از تاریخ ارائه پیشنهاد قیمت می باشد.

-تعدیل: تعدیل آحاد بها براساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ تاریخ ۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه بر مبنای سه ماهه اول سال ۱۴۰۲ پرداخت خواهد شد.

-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.

-بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود.

- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می گردد.

-شرکت در مناقصه ودادن پیشنهاد به منزله حقبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری می باشد.

-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.

-آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.

-متقاضیان شرکت در مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می باشند.

-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶

۱۵۵۸۸۳۴ — ۴۱۶۲۳

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

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

برابر رای ۱۴۰۲۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۳۳۶۹ مورخه ۱۴۰۲/۰۴/۳۱ 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 اسمعیل قلندری فرزند صمد به شماره شناسنامه ۱۲۹۳ و ملی ۲۲۹۶۱۲۲۳۰۲ صادره از شیراز در ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۴۵۱/۱۲ مترمربع پلاک فرعی ۲۹۵۲ از ۲۰۸۱ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۷۱ فرعی از ۲۰۸۱ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی در ازاء حصه مشاعی متقاضی 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:۱۴۰۲/۰۵/۲۴ — تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۶/۰۹

۴۱۴۹۰/۱۹۶۸۷۷۲ — ۱۵۹۹ م الف — ۱۵۵۰۴۶۲

مجتبی فخار – رئیس ثبت اسناد و املاک ناحیه ۲ شیراز

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

برابر رای ۱۴۰۲۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۳۳۱۵ مورخه ۱۴۰۲/۰۴/۲۷ 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 عباداله مستمندی فرزند جعفر به شماره شناسنامه ۱۰۳۲ و کدملی ۲۲۹۲۵۳۶۴۲۰ صادره از شیراز در ششدانگ اعیانی یک باب مغازه به مساحت ۷۳ مترمربع به پلاک فرعی ۱۴۹۱۲ از ۲۰۷۰ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۷۰ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی اداره اوقاف به متقاضی 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:۱۴۰۲/۰۵/۲۵ — تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۶/۰۹

۴۱۵۰۶/۱۹۶۸۷۹۰ — ۱۶۰۱ م الف — ۱۵۵۲۶۴۲

مجتبی فخار – رئیس ثبت اسناد و املاک ناحیه ۲ شیراز

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

برابر رای ۱۴۰۲۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۳۳۲۸ مورخه ۱۴۰۲/۰۴/۲۷ 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 دریا یاشین فرزند کهزاد به شماره شناسنامه ۲۳۳۳ و کدملی ۲۲۹۲۶۵۲۴۴۷ صادره از شیراز در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۷۸/۵۳ مترمربع به پلاک فرعی ۶۱۴۰ از ۲۰۸۲ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۲۹ فرعی از ۲۰۸۲ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی غلامحسین زارعی به متقاضی 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:۱۴۰۲/۰۵/۲۵ — تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۶/۰۹

۴۱۴۹۳/۱۹۶۸۷۸۹ — ۱۶۰۰ م الف — ۱۵۵۰۴۵۴

مجتبی فخار – رئیس ثبت اسناد و املاک ناحیه ۲ شیراز

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۰۷۱ – ۳۲۳۴۴۷۷۲