

شکست انحصار آمریکا در تشخیص سرطان

ایران با تولید یک نانوداروی پیشرفته در تشخیص سرطان، پس از آمریکا دومین کشور دارای این فناوری است. از مزایای این محصول که اکنون در مرحله بالینی است، کاهش هزینه‌های تشخیص، افزایش دسترسی و ظرفیت صادرات به شمار می آید

گروه اجتماعی
info@khorasannews.com

حالا دیگر ایران را به دلیل تولید یک نانوداروی پیشرفته باید دومین کشور صاحب فناوری پیشرفته تشخیص سرطان بدانیم. این رادیودارو نه تنها دقت تشخیص سرطان را افزایش می دهد، بلکه هزینه های تشخیص را نیز می تواند کاهش دهد. با این دستاورد، حدود ۹۰ درصد بیماران با سرطان های مختلف در ایران می توانند به روشی ارزان تر و دقیق تر برای تشخیص و درمان دسترسی داشته باشند.

ایران دومین کشور

شرکت دانش بنیان آپرین سما فارمد با تولید ماده مؤثره رادیوداروی تشخیصی تکنسیوم، ایران را به دومین کشور صاحب این نوع فناوری پیشرفته تشخیص سرطان تبدیل کرده است. این محصول، گامی بزرگ در حوزه تشخیص و درمان سرطان محسوب می شود و می تواند تحولی بزرگ در کاهش هزینه های تشخیص سرطان ایجاد کند.

چرا تشخیص مهم است؟

ما برای بررسی جزئی تر و کمی ورود به دنیای تخصصی این فناوری و دستاورد ایرانی، به گزارش ستاد نانو که در این رابطه، بررسی دقیقی کرده، رجوع می کنیم. این گزارش با طرح این سوال که چرا تشخیص دقیق سیستم لنفاوی مهم است؟ می نویسد: یکی از اصلی ترین مسیرهای گسترش سرطان (متاستاز)، انتقال سلول های سرطانی از طریق سیستم لنفاوی است. در سرطان هایی مانند پستان، ریه و دستگاه تناسلی، تشخیص دقیق میزان درگیری غدد لنفاوی برای جراحان حیاتی است. اگر جراحان نتوانند به موقع غدد لنفاوی درگیر را شناسایی کنند، مجبور به خارج کردن بخش های بزرگی از سیستم لنفاوی می شوند. این عمل نه تنها عوارض جانبی زیادی برای بیماران به همراه دارد، بلکه می تواند سیستم ایمنی و گردش

خون آن ها را به شدت تحت تأثیر قرار دهد.

رادیوداروی تولیدی این شرکت به عنوان یکی از اختصاصی ترین رادیوداروهای تشخیصی غدد لنفاوی، این مشکل را حل کرده است. با تزریق این رادیودارو و انجام اسکن، جراحان می توانند موقعیت و میزان دقیق گره های لنفاوی آلوده به سرطان را شناسایی کنند. این فناوری دقت تشخیص را افزایش می دهد و از جراحی های غیر ضروری و عوارض ناشی از آن جلوگیری می کند.

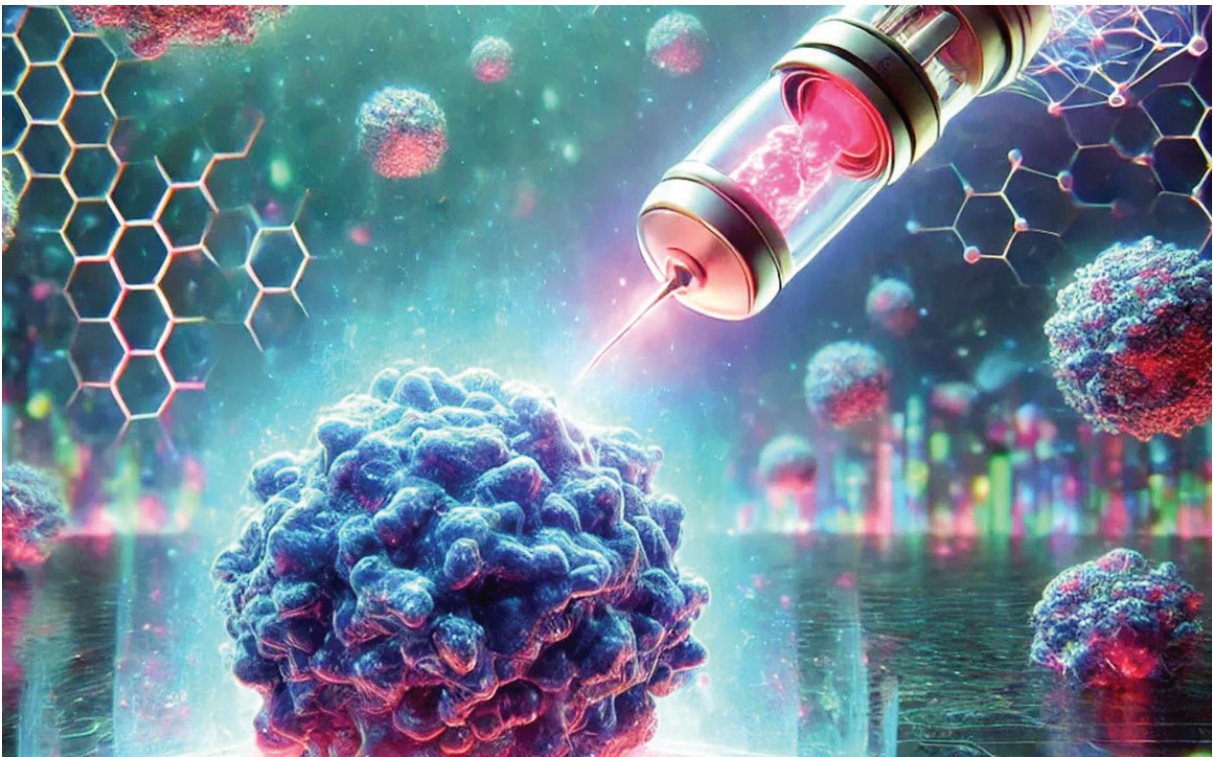
ورود به مرحله بالینی

تولید این رادیوداروی پیشرفته از سال ۲۰۱۳ در انحصار آمریکا بود، اما با تلاش متخصصان ایرانی، دانش فنی تولید آن به صورت کاملاً بومی به دست آمده است. این محصول پس از گذراندن موفقیت آمیز مراحل پیش بالینی، وارد مرحله بالینی شده است. این محصول یک ماکرومولکول پیچیده

پلیمری است که علاوه بر قابلیت حمل رادیوایزوتوپ تشخیصی تکنسیوم می تواند به گیرنده های سطح سلول های سرطانی متصل شود. این ویژگی باعث می شود که این دارو بتواند با دقت بالا سلول های سرطانی را شناسایی کند.

تشخیص سریع تر، ارزان و قابل صادرات

یکی از مهم ترین مزایای تولید این رادیودارو در ایران، کاهش چشمگیر هزینه های تشخیص است. هزینه نقشه برداری سیستم لنفاوی با استفاده از این محصول در ایران به یک دهم قیمت های جهانی کاهش یافته است. این کاهش هزینه نه تنها دسترسی بیماران به این فناوری را افزایش می دهد، بلکه پتانسیل صادراتی مناسبی را نیز برای ایران ایجاد می کند. با توجه به این که سیستم لنفاوی یکی از مسیرهای اصلی متاستاز در



سرطان هاست، استفاده از این رادیودارو می تواند برای حدود ۹۰ درصد از بیماران سرطانی قابل استفاده باشد. برخلاف سایر رادیوداروها که معمولاً برای تشخیص یک نوع خاص از سرطان استفاده می شوند، این محصول قادر است گسترش سرطان را در کل سیستم لنفاوی اسکن کند. این ویژگی باعث می شود که این دارو برای طیف وسیعی از سرطان ها قابل استفاده باشد.

دستاوردی برای بهبود کیفیت زندگی بیماران سرطانی

این دستاورد فناوریانه به بهبود کیفیت زندگی بیماران سرطانی کمک می کند و همچنین جایگاه ایران را در حوزه فناوری های پزشکی و نانو در سطح جهانی ارتقا می دهد. با توجه به پتانسیل صادراتی این محصول، ایران می تواند به یکی از بازیگران اصلی در بازار رادیوداروها تبدیل شود.

یک ایرانی برنده جایزه

«قهرمان جوان تالاب های جهان» شد

ایمان ابراهیمی مدیر عامل انجمن حفاظت از پرندگان آوای بوم از ایران، در شصت و چهارمین نشست کمیته دائمی کنوانسیون رامسر که از ۲۰ تا ۲۴ ژانویه ۲۰۲۵ در گلاند سوئیس برگزار شد، برنده جایزه «قهرمان جوان تالاب های جهان» شد.

به گزارش ایرانا، این جایزه معتبر به پاس یک دهه فعالیت ابراهیمی در حفاظت از پرندگان تالاب ها و ارتقای آگاهی عمومی در زمینه تالاب ها اعطا شده است. مراسم رسمی اهدای جایزه وی در افتتاحیه کنفرانس COP۱۵ (کنوانسیون رامسر) در جولای ۲۰۲۵ (مرداد ۱۴۰۴) در آبشار ویکتوریا در کشور زیمبابوه برگزار خواهد شد.

معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست در تاریخ ۸ بهمن ماه ۱۴۰۳ طی تفاهم نامه ای نگارش شیوه نامه های پرنده نگری در مناطق تحت مدیریت سازمان، فیلم برداری از پرندگان با پهپاد و هاسازی پرندگان بیمار شده را به انجمن آوای بوم واگذار کرد. به گزارش ایرانا، جایزه قهرمان جوان تالاب های جهان که به عنوان «جایزه قهرمانان جوان تالاب ها» نیز شناخته می شود، یک جایزه جهانی است که به نوجوانان و جوانانی که در حفاظت و احیای تالاب ها و اکوسیستم های آبی تلاش می کنند، اهدا می شود.

این جایزه به منظور تشویق و ترویج اقداماتی که به پایداری تالاب ها کمک می کند، داده می شود. تشویق جوانان به درگیر شدن در فعالیت های مرتبط با حفاظت از تالاب ها، افزایش آگاهی نسبت به اهمیت تالاب ها و نقش آن ها در حفظ محیط زیست و ایجاد شبکه ای از فعالان و حامیان جوان حفاظت از تالاب ها در سطح جهانی اهداف این جایزه جهانی است.

البته چند سالی است که سازمان حفاظت محیط زیست به منظور شناسایی، جمع آوری و طبقه بندی تجربیات موفق مرتبط با حفاظت بهینه اکوسیستم های تالابی و تشویق و گسترش فرهنگ تالابی در کشور، برنامه سالانه جایزه رامسر (قهرمان تالاب) را همزمان با روز جهانی تالاب ها (۲ فوریه ۲۰۲۵ میلادی مصادف با ۱۴ بهمن ۱۴۰۳) برگزار می کند و امسال برای اولین بار جایزه «قهرمانان جوان تالاب ها» در همین راستا در سطح جهانی برگزار شد.

عیدی بازنشستگان تامین اجتماعی چه زمانی پرداخت می شود؟

بازنشستگان کشوری محاسبه و پرداخت می شود. اما برای امسال هنوز چیزی در این خصوص گفته نشده است.

دهقان کیا افزود: عیدی بازنشستگان معمولاً به صورت کارمندی حساب می شود و بازنشستگان تأمین اجتماعی به یک میزان عیدی دریافت می کنند.

رئیس کانون بازنشستگان تأمین اجتماعی تهران گفت: اگر بدهی دولت به سازمان تأمین اجتماعی پرداخت نشود، سازمان تأمین اجتماعی با مشکلات بسیاری رو به رو خواهد شد.

مرکز اسلامی خراسان رضوی

در نظر دارد تعداد **یک دستگاه خودرو پژو پارس مدل ۹۳** به صورت مزایده بفروش برساند. ضمناً ۱۰ درصد مبلغ پایه کارشناسی به عنوان تضمین شرکت در مزایده دریافت می گردد. علاقمندان جهت دریافت شرایط از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۳روز به آدرس امام رضا ۵۱پلاک ۴۶مراجعه کنند. این آگهی هیچگونه تعهدی برای مرکز ایجاد نمی نماید و مزایده‌گذار در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار می باشد.

«فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی» نوبت اول

شرکت آب و فاضلاب سبزوار در نظر دارد ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی فشرده به شرح ذیل از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک 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 . تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ و ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ می باشد. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرایند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.

زمان و مهلت اسناد مناقصه:

الف – مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۴۰۳/۱۱/۲۰

ب- مهلت تحویل پیشنهادها: ۱۴۰۳/۱۲/۰۴

ردیف	موضوع مناقصه	شماره فراخوان	مبلغ برآورد کار
۱	برون سپاری انجام فعالیتهای خدمات مشترکین ((فراکت کنترور)) شهرستان سبزوار	۲۰۰۳۱۰۴۱۹۰۰۰۰۰۰۶	۶۳,۶۹۱,۴۷۷,۱۱۷ ریال

هزینه چاپ آگهی ها بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.

روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب سبزوار

خورشیدروشنایی بخش جهان است، با استفاده از نور طبیعی شکر گذار این نعمت الهی باشیم.

آگهی فراخوان عمومی شماره ۵۰۱/۴۰۳ (نوبت دوم)

برگزارکننده فراخوان: شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی

این شرکت در نظر دارد نسبت به تهیه لیست کوتاه پیمانکاران مجاز مربوط به توزیع نیروی برق، با مشخصات زیر اقدام نماید. لذا از تمامی پیمانکاران واجد شرایط دعوت می گردد جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد ارزیابی به شرح زیر اقدام فرمایند.
موضوع فراخوان: تهیه لیست کوتاه پیمانکاران مجاز مربوط به توزیع نیروی برق با موضوع خدمات مشترکین شامل: نصب کنتور برق متقاضیان در کل محدوده استان خراسان شمالی
*** مهلت فروش اسناد و تحویل اسناد:** از تاریخ ۱۴۰۳/۱۷/۱۰ تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۷/۱۶ بوده و تاریخ تحویل پاکتها تا ساعات ۱۳:۰۰ روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۷/۰۱ می باشد.
مناقصه گران می توانند اسناد را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت <http://setadiran.ir> دریافت نمایند.

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی

آگهی دعوت

بدینوسیله به اطلاع کلیه صاحبان سهام شرکت توس پلاس (سهامی خاص) بشماره ثبت ۱۵۶۲۷ و شناسه ملی ۱۰۰۸۷۹۹۱۷-امی رساندجلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت در روز شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۷ ساعت ۹ صبح در محل برج سلمان واقع در خیابان راهنمایی طبقه ۲ پلاک ۲۵ برگزار می شود.

از کلیه سهامداران و یا وکلای آنان دعوت بعمل می آید در جلسه مزبور شرکت فرمایند.

دستور جلسه:
۱- انحلال شرکت ۲- انتخاب هیئت تسویه
هیئت مدیره شرکت

سفارش تلفنی آگهی در روزنامه خراسان ۵۰۵۰۳ پرداخت آنلاین

آگهی دعوت از مجاورین

نظر به درخواست اداره اوقاف و امور خیریه طریقه و شانذیز به تولیت در وقف و مالک ششدانگ یک باب مسجد وقفی پلاک ۴۴۲ فرعی و ششدانگ یک باب منزل وقفی پلاک ۴۷۱ فرعی و ششدانگ یک باب حمام وقفی پلاک ۴۵۱ فرعی هر سه از ۱۱۹ اصلی واقع در قریه زشک بخش ۶ مشهد مبنی بر صدور سند مالکیت کاداستری پلاک مذکور در اجرای ماده ۹۱۴ مجموعه بخشنامه های ثبتی و باستناد ماده ۱۸ آئین نامه اجرای مفاد اسناد رسمی لازم الاجرا، و طرز رسیدگی به شکایت از عملیات اجرایی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، نماینده و نقشه بردار این اداره در روز دو شنبه تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۶ ساعت ۹:۳۰ صبح جهت معاینه محل ملک مورد تقاضا در محل وقوع ملک حضور خواهند یافت لذا به موجب این آگهی از مالکین مشاعی و مجاورین پلاک فوق الذکر دعوت بعمل می آید به جهت حفظ حقوق مالکانه و عدم تضییع حق احتمالی در موعد مقرر در این آگهی در محل وقوع ملک مورد رد تقاضا حضور یابند. بدیهی است عدم حضور در موعد تعیین شده فوق مانع ادامه عملیات ثبتی نخواهد شد. م الف ۵۱۵۳- تاریخ انتشار ۱۴۰۳/۱۱/۱۳

حسن ابوترابی – مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک طریقه شانذیز از طرف محمد ایرانی

آگهی دعوت از مجاورین

نظر به درخواست اداره اوقاف و امور خیریه طریقه و شانذیز به تولیت در وقف و مالک ششدانگ یک قطعه داستان و بیشه وقفی دهنه باغ دره پلاک ۲۲۸ فرعی و ششدانگ یک قطعه داستان وقفی پلاک ۳۴۶ فرعی هر دو از ۲۷ اصلی واقع در قریه جغرق بخش ۶ مشهد مبنی بر صدور سند مالکیت کاداستری پلاک مذکور در اجرای کد ۹۱۴ مجموعه بخشنامه های ثبتی و باستناد ماده ۱۸ آئین نامه اجرای مفاد اسناد لازم الاجرا، و طرز رسیدگی به شکایت از عملیات اجرایی رسمی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، نماینده و نقشه بردار این اداره در روز دو شنبه تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۶ ساعت ۹:۳۰ صبح جهت معاینه محل ملک مورد تقاضا در محل وقوع ملک حضور خواهند یافت لذا به موجب این آگهی از مالکین مشاعی و مجاورین پلاک فوق الذکر دعوت بعمل می آید به جهت حفظ حقوق مالکانه و عدم تضییع حق احتمالی در موعد مقرر در این آگهی در محل وقوع ملک مورد تقاضا حضور یابند. بدیهی است عدم حضور در موعد تعیین شده فوق مانع ادامه عملیات ثبتی نخواهد شد. م الف ۵۱۵۲- تاریخ انتشار ۱۴۰۳/۱۱/۱۳

حسن ابوترابی – مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک طریقه شانذیز از طرف محمد ایرانی

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه آقای یاسر افشنگ و خانم زهرا تقوی برابر اسناد تفویض وکالت ۱۱۸۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۲۴ و ۲۲۳۹۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۵ دفتر رسمی ۳۳۷ مشهد معالواسطه متسبب به سند وکالت ۴۸۵۲ مورخ ۱۳۹۳/۰۹/۱۸ دفتر اسناد رسمی ۱۸۴ مشهد بعنوان وکلای آقای محمود برومندگیا (هر کدام نسبت به سه دانگ) به استناد ۲-برگ استشهادیه گواهی امضا، شده دفتر اسناد رسمی ۴۶ مشهد منضم به تقاضای کتبی جهت دریافت سند مالکیت المثنی نوبت اول به این اداره مراجعه نموده و معی است سند مالکیت وی به علت سهل انگاری مفقود گردیده است با بررسی سامانه جامع املاک الکترونیک و سوابق پرونده ثبتی مشخص گردید ششدانگ یک واحد آپارتمان به مساحت ۱۱۳۰۸ متر مربع بشماره پلاک ۲۶۵۱۶ فرعی از ۱۷۶ – اصلی بخش ۱۰ مشهد با شماره دفتر املاک الکترونیکی ۰۴۵۴۴۰۳۰۶۲۶۷۰۳۰۱۳۹۸۲ بنام آقای محمود برومند گپا ثبت و سند مالکیت بشماره ۹۳۲۷۵ / ۶ / ۹۳ بنامش صادر و تسلیم گردیده سپس برابر سند ۴۸۴۹ مورخ ۱۳۹۳/۰۹/۱۸ دفتر اسناد رسمی ۱۸۴ مشهد در رهن بانک رفاه کارگران قرار گرفته است. سامانه جامع املاک الکترونیک و سوابق پرونده ثبتی پیش از این حکایتی ندارد لذا مراتب یک نوبت آگهی و متذکر میگردد هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود میباشد بایستی ظرف مدت ده روز از تاریخ انتشار آگهی اعتراض کتبی خود را به پیوست اصل سند مالکیت یا سند معامله رسمی به این اداره تسلیم نماید. بدیهی است در صورت عدم وصول اعتراض در مهلت مقرر و یا وصول اعتراض بدون ارائه سند مالکیت یا سند معامله نسبت به صدور سند مالکیت المثنی و تسلیم آن به متقاضی اقدام خواهد شد. م الف ۱۴۷۵

حمیدرضا افشار – مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مشهد ناحیه چهار از طرف مهدی خالقی حسنعلی آباد

آگهی ابلاغ اجراییه کلاسه: ۱۴۰۳۰۸۸۸۲

بدینوسیله به ۱ –معصومه باقریان نام: پدیر محمود تاریخ تولد: ۱۳۶۲/۰۶/۳۰ شماره ملی: ۱۷۵۴۴۶۳۰۵۵۳ شماره شناسنامه: ۳۱۵۱ ۲- مهشید باقریان نام: پدیر محمود تاریخ تولد:۱۳۶۸/۰۲/۰۸ شماره ملی: ۱۷۴۰۱۱۹۸۵۱ شماره شناسنامه ۱۱۹۸۵۱/۱۷۴۰۳ – مهسا باقریان نام پدیر محمود تاریخ تولد: ۱۳۷۱/۱۰/۰۴ شماره ملی ۱۷۴۱۲۲۵۷۳۶ شماره شناسنامه: ۱۷۴۱۲۲۵۷۳۶ تعدادی از وراث مرحوم محمود باقریان نام: پدیر حسین تاریخ تولد: ۱۳۳۷/۰۸/۱۲ شماره ملی: ۱۷۵۴۷۰۴۰۲۶ شماره شناسنامه ۴۰۲ بدعکار پرونده کلاسه ۱۳۹۵/۰۸/۸۳ که ابلاغ می گردد که خانم زهرا فاضلی حسین زاده برابر سند ازدواج: شماره سند: ۷۹۷۶، تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۱/۲۴ دفترخانه ازدواج شماره ۱۷ و طلاق شماره ۲۲ شهر مشهد استان خراسان رضوی بابت مهریه به تعداد ۱۴ عدد سکه طلای تمام بهار آزادی می باشد که بر اثر عدم پرداخت وجه بستانکار درخواست صدور اجراییه نموده پس از تشریفات قانونی اجراییه صادر و بکلاس فوق در این اجرا، مطرح میباشد لذا طبق ماده ۱۹ آئین نامه اجرایی مفاد اسناد رسمی پشما ابلاغ گردد از تاریخ انتشار این آگهی که تاریخ ابلاغ اجراییه محسوب است فقط یک نوبت در روزنامه درج و منتشر می گردد طرف مدت ده روز نسبت به پرداخت بدهی خود اقدام و در غیر این صورت بدون انتشار آگهی دیگری عملیات اجرایی طبق مقررات علیه شما تعقیب خواهد شد. م الف ۵۱۲۰

زهرا تاهمای