

صاحب امتیاز و مدیر مسوول: دکتر عباس افراه

aafrah@gmail.com

دبیر تحریریه: دکتر عباس نداف فهمیده

دبیر علمی: دکتر علی بیکیان

مدیر اجرایی: مهندس محمود اصلانی

Email: matashkhis@gmail.com

سازمان آگهی: مریم اسدی

همکاران تحریریه:

مهندس نیلوفر حسن

مهندس نیلوفر احمدی مرزدشتی

مهندس احسان درخشان نیا

نشانی نشریه: تهران - بزرگراه نواب - بالاتر از

میدان جمهوری - بن بست بهمن - پلاک ۵ - زنگ اول

تلفن: ۰۹۱۲۷۳۳۳۴۰۷ - ۶۶۹۱۰۶۱۶ - ۸۸۹۸۷۵۰۱

فکس: ۰۲۱ - ۸۹۷۷۶۷۶۹

دفتر رشت: رشت - خیابان انقلاب - پلاک ۱۷۹

Email: Tashkhis@gmail.com

Web: www.Tashkhis.com



طرح آگهی روی جلد:

شرکت تولیدی بازگانی آریافارم

تولید و واردات دستگاه های

پزشکی، آزمایشگاهی و

فراورده های تشخیصی

آدرس: تهران، بلوار نلسون ماندلا

(آفریقای شمالی)، خیابان سایه،

پلاک ۵۲، طبقه ۳

تلفن: ۲۲۰۲۲۰۲

فکس: ۲۲۰۲۹۲۷

چاپ: سبز آرنک ۸۸۸۰۹۲۱۲

خیابان سپهبد قرنی، ک ش محمدی، پ ۶

## فهرست

## نخستین نشریه آزمایشگاه کشور

- ۲ سرآغاز؛ از حذف تعرفه مطبوعات تا پُست پلاس!
- ۳ رویدادها و گزارش ها
- ۸ اخبار شرکت ها
- دوازدهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین برگزار شد؛
- ۱۰ تقویت ارتباط میان آزمایشگاه و بالین در جهت مدیریت بهتر سلامت
- در گفتگو با سارینا بابایی، پژوهشگر علم بیونیک در پزشکی:
- ۱۲ انقلاب پزشکی با علم بیونیک همراه است
- سومین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان برگزار شد؛
- ۱۴ راهی به سوی ارزش آفرینی اندیشمندان جوان
- هفتمین دوره نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ساخت برگزار شد؛
- ۱۶ عرضه ۹ هزار محصول دانش بنیان، رونمایی از ۱۰ محصول فناوری جدید
- ۱۹ اهمیت بالینی میکروآلبومینوری و روش های اندازه گیری آن
- ۲۲ سیر تکاملی ابزارهای ویرایش ژنوم و جایگاه تکنیک CRISPR در ژن درمانی - بخش دوم
- ۲۵ یادداشتی بر "بازتوانی قلبی"
- ۲۶ آشنایی با مهم ترین استارت آپ های داخلی حوزه سلامت - بخش دوم
- ۳۲ پاتوفیزیولوژی هوموسیستینوری و روش های تشخیص آن
- ۳۵ مهندسی بافت: روشی برای ترمیم بافت ها - بخش دوم
- ۳۷ آزمایشگاه در فضا؛ سیستم تشخیص و حذف دی اکسید کربن و تجدید اکسیژن در فضا
- ۴۲ تازه های آزمایشگاه
- ۵۰ گذری بر آزمایش های وابسته به فعالیت پلاکت ها
- ۵۳ روایی و ناروایی؛ اعترافات یک پزشک قراضه! دکتر بنجامین میزر

### مشاوران علمی:

دکتر سید حسین فاطمی رئیس انجمن متخصصان علوم آزمایشگاهی بالینی ایران

دکتر عبدالفتاح صراف نژاد استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر آرش دریاکار متخصص آسیب شناسی بالینی و تشریحی

دکتر عباس نداف فهمیده متخصص آسیب شناسی بالینی و تشریحی

دکتر محمد جواد غروی دبیر انجمن متخصصان علوم آزمایشگاهی بالینی ایران

دکتر علیرضا مهرورز متخصص آسیب شناسی بالینی و تشریحی

دکتر علیرضا ترنگ متخصص ژنتیک پزشکی

پروین مختار نرس

مهندس سید امیر حسین بحر العلومیان مهندسی پزشکی (هیئت علمی)

- چاپ آثار و آگهی ها به مفهوم پذیرش دیدگاه های پدید آورندگان نیست.

- نشریه تشخیص آزمایشگاهی از باز پس فرستادن نوشته های نویسندگان معذور است.

- هر گونه دخل و تصرف در نوشته ها با آگاهی نویسنده آن انجام می شود.

- تنها آثاری که به صورت تایپ شده روی CD و یا با email به نشریه رسیده باشد برای چاپ در دستور کار قرار خواهد گرفت.

- از نویسندگان محترم خواهشمند است عکس های لازم را به صورت اسکن شده همراه با مطلب ارسال کنند.