

یادداشت سردبیر

شماره زمستان ۱۴۰۳ همزمان با تلاطم‌های آغاز نوروز ۱۴۰۴ و ماه مبارک رمضان به دست شما می‌رسد. لیکن سرمای استخوان سوز این روزها کمتر یادآور بهار است که امیدواریم بهاری سرسبز و خرم را به دنبال داشته باشد. لازم می‌دانم حلول ماه مبارک رمضان و سال نو خورشیدی را به همه همکاران گرامی شادباش گفته و آرزوی تندرستی همگان را در سال پیش رو داشته باشم.

در سال ۲۰۲۴ ایران در رتبه بندی سایمگو (Scimago Institutions ranking) در رتبه ۱۷ از نظر تعداد مقالات قرار دارد و سوئد از نظر تعداد مقالات و استنادات در رتبه پایین تر و در جایگاه ۲۲ جهان قرار دارد؛ در حالی که رتبه ایران در برخی موارد بالاتر از کشورهای اروپایی است. در درماتولوژی نیز پس از دانشگاه‌هایی همچون هاروارد، پنسیلوانیا، میامی و چند دانشگاه اروپایی و کانادا، دانشگاه علوم پزشکی تهران در رشته درماتولوژی نیز در رتبه ۱۷ قرار دارد که مایه مباهات است.

در این شماره مجله مقالات زیر آورده شده است:

۱) بررسی تاریخچه درمانی بیماران مبتلا به پسوریازیس قبل از درمان با داروهای بیولوژیک و عوامل مرتبط با آن

در این مطالعه مقطعی، تمام بیماران مبتلا به پسوریازیس تحت درمان بیولوژیک که طی شش ماه مراجعه کردند مورد ارزیابی قرار گرفتند و اطلاعات مورد نیاز ثبت شد و مورد آنالیز قرار گرفت. آدالیموماب با ۷۴٪ شایع‌ترین داروی بیولوژیک مصرفی بود. ۲۴٪ بیماران از اینفلیکسیماب و ۴٪ از اتانرسپت استفاده می‌کردند.

۲) بررسی ارتباط ملاسما با سندروم SAHA

در این مطالعه مورد - شاهدهی که بر روی ۷۵ خانم دارای ملاسما به عنوان گروه مورد و ۷۵ خانم بدون ملاسما به عنوان گروه شاهد انجام شد. اطلاعات در قالب پرسش‌نامه‌ای مشتمل بر ۲۸ سؤال جمع‌آوری شده و مورد تجزیه تحلیل قرار گرفتند. با توجه به اینکه اختلالات آندروژنیک در اتیولوژی سندروم SAHA و ملاسما مطرح هستند نتیجه گیری شده است که به نظر می‌رسد ضایعات ملاسمایی در بیماران مبتلا به سندروم SAHA شایع تر است.

۳) قطعه بندی ضایعات پوستی با استفاده از روش LSE برای تصاویر درموسکوپی ناهمگن در فضاهای رنگی

در این تحقیق از روش قطعه بندی (LSE (Level Set Evolution) همراه با هموارسازی شدت‌ها برای شناسایی کامپیوتری ضایعات پوستی استفاده شده است. ابتدا ناهمگنی روشنایی کاهش یافته و تصویر یکنواخت تری ایجاد

می‌شود. سپس با قطعه‌بندی پیشنهادی دامنه تصویر به مناطق مجزا تفکیک می‌شود. این روش باعث تشخیص دقیق‌تر ضایعات پوست می‌گردد.

۴) مطالعه اثربخشی اینترفرون گاما تزریقی بر ضایعات پوستی ناشی از لیشمانیا ماژور در موش‌های بالب سی

۴۰ سر موش بالب سی با لیشمانیا ماژور آلوده شدند و پس از ایجاد زخم، اثرات درمانی گاما اینترفرون به‌تنهایی یا ترکیب با گلوکانتیم بررسی شد. درمان استاندارد گلوکانتیم و گروه کنترل بدون درمان نیز ارزیابی شدند.

۵) مروری بر کاربرد پلی‌ساکاریدها و پپتیدهای ترمیم‌کننده زخم مستخرج از باکتری‌ها

هدف این مقاله، مروری بر مقالات اخیر در زمینه پتانسیل ترمیم زخم در شرایط آزمایشگاه و در داخل بدن موجود زنده، توسط پلی‌ساکاریدها و پپتیدهای به‌دست آمده از باکتری‌ها (اکتینوباکتری‌ها، باکتریوئیدها، سیانوباکتری‌ها، فیرمیکوت‌ها و پروتئوباکتری‌ها) است.

۶) نگاهی به عملکرد ماکروفاژها: نقش التهاب در ترمیم زخم و اسکار پاتولوژیک

اختلال در پروسه ترمیم زخم به‌دنبال بروز یک آسیب بافتی قابل توجه مانند سوختگی شدید، ضربه یا جراحی می‌تواند بروز اسکار و فیروز پوستی را در پی داشته باشد. وجود اسکار پاتولوژیک منجر به تغییر شکل طبیعی زخم شده و علاوه بر مشکلات ظاهری ممکن است همراه با درد بوده و حتی حرکت طبیعی فرد را محدود کند. پاسخ ایمنی نقش بسیار مهمی در فرایند بهبود زخم دارد.

۷) مروری بر کاربرد پلی‌ساکاریدها و پپتیدهای ترمیم‌کننده زخم مستخرج از قارچ‌ها

با توجه به اهمیت بالای پپتیدها و پلی‌ساکاریدهای مشتق‌شده از قارچ‌ها، هدف از این مقاله مروری این است تا پتانسیل پلی‌ساکاریدها و پپتیدهای به‌دست آمده از قارچ‌ها (مخمرها، میکروقارچ‌ها و قارچ‌های رشته‌ای) در ترمیم زخم در شرایط آزمایشگاهی و داخل بدن به‌طور جامع بررسی شود. به همین دلیل جست‌وجو از پایگاه‌های علمی مهم و شاخص مانند MDPI، BMC Springer، Taylor and Francis، Elsevier، Wiley، Google Scholar، Web of Science با جست‌وجوی عبارات کلیدی مانند پلی‌ساکارید، گلوکان، مانان، کیتوزان، پپتید، قارچ‌ها، مخمرها، ماشروم‌ها، میکروقارچ‌های رشته‌ای یا کپک‌ها، ترمیم زخم و پانسمان زخم انجام شد.

دکتر منصور نصیری کاشانی

سردبیر