

مقاله مروری

مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دوره نی -

مروری بر معتبرترین مجله‌های میکروبی‌شناسی پزشکی، بهار ۱۳۹۳

شیلا جلال‌پور^۱، شکرالله آثار^۲، فاطمه ایوبی^۳، محمدرضا رحمانی^۴، محسن رضائیان^۴

دریافت مقاله: ۹۳/۴/۱۸ ارسال مقاله به نویسنده جهت اصلاح: ۹۳/۶/۱۸ دریافت اصلاحیه از نویسنده: ۹۳/۸/۳ پذیرش مقاله: ۹۳/۸/۱۱

چکیده

زمینه و هدف: چاپ مقاله در مجله‌های تخصصی که در نمایه‌های معتبر ایندکس می‌شوند و توزیع بین‌المللی دارند، منجر به اعتبار بخشی نتایج حاصل از تحقیق دانشمندان می‌گردد و در ارتقای جایگاه علمی پژوهشگر و کشور حایز اهمیت می‌باشد. لذا شناخت مجله‌های تخصصی هر رشته از اهمیت بسزایی برخوردار است. نظر به اهمیت این موضوع، تحقیق حاضر برای اولین بار، با هدف بررسی، شناخت و معرفی معتبرترین مجله‌های تخصصی میکروبی‌شناسی پزشکی انجام گرفت.

مواد و روش‌ها: مطالعه حاضر از نوع توصیفی و در بهار سال ۱۳۹۳ در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان انجام گرفت. شناسایی مجله‌های تخصصی میکروبی‌شناسی پزشکی بر اساس جستجو در منابع اطلاعات آنلاین نظیر: پایگاه داده‌های کتاب‌شناسی Medline، Embase، Cochrane، Scopus و مجله‌های الکترونیکی OVID و MEDLIB و موتورهای جستجوگر Medline Plus و Google Scholar انجام گرفت.

یافته‌ها: پس از دریافت لیست مجله‌ها از سایت‌های مزبور، ۴۱ عنوان از مهمترین مجله‌های مرتبط و پرتکرار توسط پژوهشگران انتخاب شد و از نظر مهمترین اطلاعات، مشتمل بر نام مجله، کشور ارائه‌کننده مجله، ناشر، سردبیر، حیطه موضوعی، انواع مقاله‌های چاپی، مهمترین نمایه‌های مجله، قدمت مجله، شاخص هیرش، دوره چاپ، ضریب تأثیر، تعداد مقاله‌های منتشر شده در آخرین شماره و آدرس اینترنتی مجله مورد بررسی قرار گرفت.

نتیجه‌گیری: به روز کردن اطلاعات در زمینه مجله‌های تخصصی، بررسی مقاله‌های منتشره در شماره‌های اخیر مجله و به ویژه رعایت الزام‌های نگارش مقاله در مجله مورد نظر، به کارگیری منابع معتبر و به روز در مقاله و همچنین، استفاده از نظر محققین متخصص و صاحب نام در زمینه انتخاب مجله، منجر به افزایش شانس پژوهشگر در چاپ مقاله در مجله‌های معتبر تخصصی می‌گردد.

واژه‌های کلیدی: میکروبی‌شناسی، باکتری‌شناسی، پزشکی، شاخص هیرش، ضریب تأثیر

۱- دانشجوی دکترا، مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران

تلفن: ۰۳۴-۳۴۲۶۴۰۰۳، دورنگار: ۰۳۴-۳۴۲۵۵۲۰۹، پست الکترونیکی: shilla.jalalpoor@yahoo.com

۲- دانشجوی دکترا، مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران

۳- دانشجوی دکترا، مرکز تحقیقات فیزیولوژی-فارماکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران

۴- استاد گروه آموزشی پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران

مقدمه

در صورتی نتایج پژوهش یک پژوهشگر به حصول خواهد رسید که نتایج حاصله، انتشار یافته و مورد دید سایر محققان قرار گیرد. در غیر این صورت چه بسا تخصص، وقت و هزینه‌های بسیاری صرف انجام پژوهشی می‌گردد اما به دلیل عدم ارایه نتایج در مجله‌های معتبر بین‌المللی، در نهایت شاهد اتلاف هزینه‌های معنوی و مادی کشور خواهیم بود.

مجله‌ها بر اساس حیطه جغرافیایی انتشار، در رده‌های کشوری، منطقه‌ای و بین‌المللی طبقه‌بندی می‌شوند و بر اساس مقاله‌های مورد پذیرش در دو گروه عمومی و تخصصی قرار می‌گیرند. مجله‌های تخصصی صرفاً به بررسی و چاپ مقاله‌هایی مبادرت می‌ورزند که در حیطه موضوعی اختصاصی مجله قرار گرفته باشد. نمایه شدن مجله در نمایه‌های معتبر بین‌المللی، یکی دیگر از شاخصه‌های اعتبار مجله به شمار می‌رود. ارائه نتایج پژوهش محققین در مجله‌های معتبر تخصصی با توزیع بین‌المللی، منجر به در معرض دید و استناد قرار گرفتن مقاله می‌گردد و این امر از یک سو در ارتقاء جایگاه علمی محقق و از دیگر سو منجر به ارتقاء رتبه علمی کشور می‌گردد. انتشار سریع نتایج پژوهش، منجر به جلوگیری از تکرار پژوهش توسط دیگر محققین شده و چشم انداز جدیدی برای ادامه تحقیق پیرامون پژوهش انجام گرفته می‌گشاید و همچنین، منجر به تسریع روند استناد دهی به مقاله می‌گردد. ارزش کاربردی نتایج پژوهش‌های میکروبی‌شناسی به ویژه بروز عفونت یا مقاومت دارویی، در صورتی محقق می‌گردد که مقاله به سرعت منتشر گردد.

پورتال (SJR) SCImago Journal & Country Rank حاوی اطلاعات مجله‌ها و شاخص پیشرفت علمی کشورها است. مرجع اطلاعات SJR، پایگاه اطلاعاتی Scopus (Elsevier B.V.) است. شاخص‌های ارائه شده در SJR می‌تواند برای ارزیابی و تجزیه تحلیل حوزه‌های علمی مورد استفاده قرار گیرد. بر اساس رتبه‌بندی مجله‌های کشورها در سایت مزبور، ۱۹۰ کشور در زمینه میکروبی‌شناسی پزشکی مجله منتشر می‌کنند. بر این اساس آمریکا با شاخص هیرش برابر ۱۴۴، ژاپن با شاخص هیرش برابر ۷۱ و چین با شاخص هیرش برابر ۵۱، سه کشور راس این جدول و ایران با شاخص هیرش برابر ۱۷، جایگاه ۲۷ را به خود اختصاص داده است [۱]. لازم به ذکر می‌باشد H Index که با اسامی معادل هیرش ایندکس و شاخص هیرش نیز شناخته می‌شود، در سال ۲۰۰۵ میلادی توسط دانشمندی آلمانی به نام Jorge E. Hirsch ارائه گردید. شاخص هیرش عبارت است از یک شاخص عددی برای خروجی تحقیقات علمی یک محقق و بیانگر تعداد استنادهای انجام گرفته به مقاله‌های پژوهشگر می‌باشد. به عنوان مثال در صورتیکه شاخص هیرش پژوهشگری ۳ باشد، به این مفهوم است که ۳ مقاله وی ۳ مرتبه مورد استناد قرار گرفته است [۲-۳].

ضریب تأثیر Impact Factor (IF) از جمله فاکتورهای ارزیابی کیفی مجله‌ها به شمار می‌رود. ضریب تأثیر شاخصی کمی است و اولین بار توسط دانشمندی آمریکایی به نام Garfield Eugene با هدف بررسی میانگین استنادهای انجام شده به مقاله‌های منتشر شده در مجله‌هایی که از سال ۱۹۷۵ میلادی در Journal Citation Reports (JCR) نمایه می‌شدند، به مؤسسه اطلاعات علمی

در مقاله پیش رو، اطلاعات آرایه شده از مجله‌ها شامل، کشور ارائه دهنده مجله، ناشر، سردبیر، حیطه موضوعی، انواع مقاله‌های چاپی، مهمترین نمایه‌های مجله، قدمت مجله، شاخص هیرش، دوره چاپ، ضریب تأثیر، تعداد مقاله‌های منتشر شده در آخرین شماره و آدرس اینترنتی مجله می‌باشد. در انتهای مقاله، آدرس الکترونیکی مجله‌ها در ماه می سال ۲۰۱۴ میلادی آرایه گردیده است. در ادامه، مجله‌ها بر اساس شاخص هیرش و در مورد مجلاتی که شاخص هیرش مشابه داشتند، بر اساس ضریب تأثیر معرفی خواهند شد.

نتایج

مهمترین مجله‌های میکروپزشکی

1- Clinical Infectious Diseases

در کشور ایالات متحده آمریکا توسط Oxford University Press و به سر دبیری Sherwood L Gorbach منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله شامل، توصیف بالینی عفونت‌ها، بهداشت عمومی، میکروبیولوژی و ایمونولوژی در راستای پیشگیری از عفونت‌ها، ارزیابی درمان‌های فعلی و یا نوظهور و همچنین ترویج شیوه‌های بهینه برای تشخیص و درمان بیماری‌ها است. مجله در PubMed/Medline نمایه می‌شود. قدمت مجله به سال ۱۹۷۹ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۲۱۳ و دوره چاپ مجله به صورت دو هفته نامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۹/۳۷۴ است [۶].

2- Journal of Infectious Diseases

در انگلستان توسط Oxford University Press به سردبیری Martin Hirsch منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله میکروپزشکی، ایمنی‌شناسی، اپید-

Institute for Scientific Information (ISI) آمریکا ارائه گردید. ضریب تأثیر عبارت است از تعداد استنادهای انجام گرفته به مقاله‌های قابل استناد انتشار یافته در ۲ سال اخیر یک مجله، بخش بر تعداد کل مقاله‌های قابل استناد منتشر شده مجله در بازه زمانی فوق. منظور از مقاله‌های قابل استناد، مقاله‌های مروری، پژوهشی، یادداشت‌های تکنیکی و مقاله‌های ارائه شده در کنگره‌ها است [۴-۵]. با توجه به ضرورت شناخت مجله‌های تخصصی میکروپزشکی، این مطالعه برای اولین بار، با هدف معرفی معتبرترین مجله‌های تخصصی میکروپزشکی انجام گرفت.

مواد و روش‌ها

مطالعه مزبور از نوع توصیفی است و در سال ۱۳۹۳ در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان انجام گرفته است. به منظور بررسی و استخراج لیست معتبرترین مجله‌های میکروپزشکی، موتورهای جستجوگر Medline Plus و Google Scholar پایگاه‌های کتاب-شناسی Scopus، Embase، Cochrane، Medline و مجله‌های الکترونیکی OVID و MEDLIB مورد بررسی دقیق قرار گرفتند. به منظور جستجوی لیست مجله‌های تخصصی، واژه‌های کلیدی به کار رفته عبارت بودند از: میکروپزشکی، باکتری‌شناسی، پزشکی، شاخص هیرش و ضریب تأثیر. پس از استخراج لیست مجله‌ها از منابع فوق الذکر، در نهایت ۴۱ مورد از مجله‌های تخصصی میکروپزشکی استخراج و مورد بررسی موردی قرار گرفت.

عبارتند از: Agricola, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, Chemical Abstracts Service, Current Contents- Life Sciences, Embase, Abstracts, Medline, Science Citation Index Expanded. قدمت مجله به سال ۱۹۸۸ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۱۶۳ و دوره چاپ مجله به صورت فصل نامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۱۷/۳۱۳ است [۹].

5- Infection and Immunity

در آمریکا توسط American Society for Microbiology به سردبیری Ferric C. Fang منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، بیماری‌زایی مولکولی، میکروبی‌شناسی سلولی شامل واکنش‌های متقابل مولکولی میزبان-عامل بیماری، عفونت‌های باکتریایی، پاسخ‌های میزبان و التهاب، قارچ و عفونت‌های انگلی، ایمنی میکروبی و واکسن و ژنومیک مولکولی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های سردبیری، گزارش و مروری کوتاه. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از Agricola, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, Cambridge, Chemical Abstracts Service, Embase, Abstracts, Index Medicus, Medline, Science Citation Index, قدمت مجله به سال ۱۹۷۱ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۱۵۳ است. دوره چاپ مجله ماهنامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۴/۰۷ است و ۴۱ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۱۰].

6- Emerging Infectious Diseases

در کشور ایالات متحده آمریکا توسط Centers for Disease Control and Prevention (CDC) و به سر دبیری D. Peter Drotman منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله بیماری‌های عفونی انسانی شامل

میولوژی و مباحث مرتبط مشتمل بر بیماری‌زایی، تشخیص، درمان بیماری‌های عفونی در زمینه‌های میکروبی‌های عامل بیماری و پاسخ‌های ایمنی میزبان است. قدمت مجله به سال ۱۹۴۵ میلادی باز می‌گردد (البته در سایت مجله، قدمت مجله سال ۱۹۰۴ میلادی عنوان شده است). شاخص هیرش مجله برابر ۱۷۶ است. دوره چاپ مجله دو هفته نامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۵/۸۴ است و ۲۸ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۷].

3- Journal of Clinical Microbiology

در آمریکا توسط American Society for Microbiology به سردبیری Gary V. Doern منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، باکتری‌شناسی، کلامیدئولوژی، اکتینومایسس‌های هوازی، قارچ‌شناسی، انگل‌شناسی، ویروس‌شناسی، میکروبی‌شناسی، دامپزشکی درمانی و اپیدمیولوژی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از CAB Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, EMBASE, MEDLINE, قدمت مجله به سال ۱۹۷۵ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۱۷۱ است. دوره چاپ مجله ماهنامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۴/۰۶ می‌باشد و ۹۷ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۸].

4- Clinical Microbiology Review

در کشور ایالات متحده آمریکا توسط American Society for Microbiology و به سر دبیری Jo-Anne H. Young منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله شامل آخرین پیشرفت‌ها در زمینه میکروبیولوژی بالینی و ایمونولوژی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله

دوره چاپ مجله به صورت ماهنامه و ضریب تأثیر مجله ۳/۰۲۴ است [۱۲].

8- Journal of Antimicrobial Chemotherapy

در انگلستان توسط Oxford University Press به سردبیری Alan P. Johnson منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، زمینه‌های آزمایشگاهی و استفاده بالینی ترکیبات ضد میکروبی شامل ترکیبات ضد باکتریایی، ضد ویروسی، ضد قارچی و ضد انگلی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مروری، گفتمان، پژوهشی، گزارش‌های کوتاه، مطالعات ضد میکروبی، گزارش‌گردهم آبی و مرور کتاب. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از Biological Abstracts BIOSIS Previews, CAB Abstracts, Chemical Abstracts Current Contents /Clinical Medicine, Industrial and Applied Microbiology Abstracts, PROQUEST DATA-BASE: MEDLINE with Full Text, PubMed Protozoological Abstracts, ۱۹۷۵ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۱۲۲ است. دوره چاپ مجله ماهنامه می‌باشد، به انضمام ۲ تا ۸ شماره تکمیلی در سال. ضریب تأثیر مجله ۵/۳۳ است و ۴۲ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۱۳].

9- The Lancet Infectious Diseases

در کشور انگلستان توسط Lancet Publishing Group و به سر دبیری John McConnell منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، پژوهش، دیدگاه و درمان درباره بیماری‌ها نظیر HIV/AIDS، عفونت‌های در ارتباط با مراقبت‌های بهداشتی، مقاومت نسبت به آنتی بیوتیک‌ها، مالاریا، سل، عفونت‌های نوظهور و بهداشت عمومی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: Medline, Embase, Elsevier, ISI Web of Knowledge, Scopus BioMed

عفونت‌هایی که به علت تکامل و یا حضور میکروارگانیسم‌های جدید بوجود می‌آیند، گسترش عفونت‌های شناخته شده فعلی به نواحی جغرافیایی و یا سایر جمعیت‌ها، ظهور عفونت‌های ناشناخته قبلی در مکان‌هایی که در حال تحول اکولوژیکی هستند و به وجود آمدن مقاومت در برابر داروهای ضد میکروبی در نتیجه ظهور مجدد عفونت‌های قدیمی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: Index Medicus/Medline, Excerpta Medica, PubMed Central, سال ۱۹۹۵ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۱۴۲ و دوره چاپ مجله به صورت ماهنامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۵/۹۹۳ است [۱۱].

7- European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases

در کشور ایالات متحده آمریکا توسط Springer و به سر دبیری Alex van Van Belkum منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، اپیدمیولوژی عمومی و تشخیص عوامل به وجود آورنده بیماری‌های عفونی، تحقیق پیرامون بیماری‌های عفونی بالینی، چگونگی حساسیت فنوتیپی و ژنتیکی میزبان در برابر بیماری‌های عفونی و یا تکثیر میکروارگانیسم‌ها، استفاده از مدل‌های حیوانی به منظور بررسی بیماری‌های عفونی و حدس چگونگی این عفونت‌ها است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: Science Citation Index, Science Citation Index Expanded (SciSearch), PubMed/Medline, SCOPUS, EMBASE, Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, EBSCO, Elsevier Biobase, SCImago. قدمت مجله به سال ۱۹۸۲ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۱۴۲ و انتشار آن هم به صورت چاپی و هم به صورت دسترسی آزاد می‌باشد.

مجله ماهنامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۲/۸۵ است و ۱۷ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۱۵].

11- Microbes And Infection

در ایتالیا توسط Elsevier Masson به سردبیری David Ojcius منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، زیست‌شناسی مولکولی و زیست‌شناسی سلولی متقابل میزبان‌ها (انسان و حیوان‌های آزمایشگاهی) و میکروبی‌ها (ویروس، باکتری، انگل و قارچ) مشتمل بر بیماری‌زایی مولکولی و مکانیسم‌های گریز، پاسخ‌های ایمنی به عفونت شامل بیماری‌زایی و حساسیت میزبان، بیماری‌های عفونی اورژانسی انسان، اپیدمیولوژی مولکولی، ژنتیک واکنش‌های متقابل میزبان-بیماریزا، واکنش‌شناسی پیشرفته شامل راهکارهای جدید و ادجوانت‌ها است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، آگاه‌سازی کوتاه و مروری (از متخصصان). از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از Elsevier BIOBASE, Current, EMBASE, CAB Abstracts BIOSIS Previews, Scopus, Global Health. قدمت مجله به سال ۱۹۸۹ میلادی و سال ۱۹۹۹ میلادی تا کنون باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۹۳ است. دوره چاپ مجله ماهنامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۲/۹۲ است و ۱۲ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۱۶].

12- Journal of Microbiological Methods

در هلند توسط Elsevier به سردبیری J.T. Trevors منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، میکروبی‌شناسی به استثناء ویروس‌شناسی، میکروبی‌شناسی کشاورزی، میکروبی‌شناسی کاربردی و محیطی، بیوانفورماتیک، بیو-تکنولوژی، میکروبی‌شناسی بیوشیمیایی، میکروبی‌شناسی پزشکی، تشخیص، کنترل غذایی و کنترل کیفی میکروبی،

Central, Science Direct نمایه می‌شود. قدمت مجله به سال ۲۰۰۱ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش آن برابر ۱۱۷ و دوره چاپ مجله به صورت ماهنامه می‌باشد. ضریب تأثیرمجله ۷/۳۱ است [۱۴].

10- Microbiology

با نام سابق Journal of General Microbiology در انگلستان توسط Society for General Microbiology به سردبیری Agnes Fouet منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، زیست‌شناسی سلولی- مولکولی میکروبیها (تنظیم و بیان ژن)، پیام‌رسانی و ارتباط، پاسخ‌های استرسی، ترشح، تمایز و توسعه، چرخه‌های سلولی و فراساختارها، میکروبی‌شناسی محیطی و تکاملی (اکولوژی میکروبی، گیاهان غیر بیماری‌زا، واکنش‌های میکروبی، ژنتیک جمعیت، تجزیه میکروبی چرخه‌های زیستی، تنوع زیستی و تکامل)، ژنتیک و ژنومیک (زیست‌شناسی سیستم‌ها، ژنومیکس و پروتئومیکس، متاژن، میکروبی‌شناسی سنتتیک، بیوانفورماتیک، انتقال ژن، کروموزوم)، بیماری-زایی میکروبی (مکانیسم‌های انسانی، بیماری‌زای حیوانی و گیاهی، فاکتورهای بیماری‌زایی، میکروبی‌شناسی سلولی، عفونت و ایمنی، آنتی بیوتیک-مکانیسم‌های مقاومت)، فیزیولوژی و بیوشیمی (راه‌های متابولیکی و تنظیم آنها، مهندسی زیستی و انتقال، سنتز ماکرومولکول‌ها) است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، مروری، تفسیر میکروبی‌شناسی و گزارش‌گردهم‌آبی‌ها. قدمت مجله به سال ۱۹۹۴ میلادی باز می‌گردد (البته در سایت مجله قدمت مجله سال ۱۹۴۷ میلادی عنوان شده است). شاخص هیرش مجله برابر ۱۱۵ است. دوره چاپ

مجله برابر ۷۸ و دوره چاپ مجله به صورت فصل نامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۴/۸۶۰ است [۱۸].

14- Journal of Hospital Infection

در انگلستان توسط W.B. Saunders Ltd به سردبیری J Child منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، شیوع و پیشگیری عفونت در بیمارستان و جامعه، عفونت‌های وابسته به کارکنان بهداشتی-درمانی، روش‌های پیشگیری از عفونت‌های وابسته به کارکنان بهداشتی-درمانی، پیشگیری از عفونت در بیماران دچار نقص سیستم ایمنی، عفونت‌های مبهم وابسته به مشاغل پزشکی، تأثیر ابزارهای پزشکی در عفونت‌های وابسته به پرسنل بهداشتی-درمانی، ضدعفونی کننده‌ها و استریلیزاسیون، آلودگی‌های محیطی و نظافت، مدیریت زباله‌های بالینی، تشخیص‌های آزمایشگاهی مرتبط با پیشگیری و کنترل عفونت، استفاده از آنتی بیوتیک‌ها برای پیشگیری از عفونت، بکارگیری سیستم‌های IT برای نظارت بر عفونت، طراحی بیمارستان و عفونت‌های مبهم در بخش‌های مراقب ویژه است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، نامه به سردبیر، مروری و گزارش‌های کوتاه. قدمت مجله به سال ۱۹۸۰ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۷۶ است. دوره چاپ مجله ماهانه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۲/۸۵ است و ۱۲ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۱۹].

15- Clinical Microbiology and Infection

در کشور انگلستان توسط Blackwell Publishing به سردبیری Didier Raoult منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله به طور کلی میکروبیولوژی و ایمنی‌شناسی پزشکی بوده و در ارتباط با تحقیقات پایه و

ژنتیک میکروبی و ژنومیک، ژئومیکروبیولوژی، روش‌های میکروبی و آنالیز، بیماری‌زایی میکروبی و پاسخ‌های میزبان، متابولیسم، متاژنومیک، متاپروتئومیک، اکولوژی میکروبی، فیزیولوژی میکروبی، فراساختارهای میکروبی، روش‌های میکروسکوپی و تصویربرداری، میکروبیولوژی مولکولی، فارمکولوژی، مدل سازی، انگل‌شناسی، میکروبیولوژی گیاهی، مارکرهای پروتئینی، پروتئومیکس، میکروبیولوژی سلامت، رادیوایزوتوپ‌های مرتبط با میکروبیولوژی، روش‌های میکروبیولوژی در زمینه شرایط محیطی سخت، مدل‌های نمونه برداری و سمپلرها، میکروبیولوژی خاک و رسوب، میکروبیولوژی دام پزشکی و تشخیص‌های سرمی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های تخصصی و پژوهشی، یادداشت و مروری، مقاله‌های باید مشتمل بر روش‌های جدید یا قابل ملاحظه باشند. قدمت مجله به سال ۱۹۸۳ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۸۱ است. دوره چاپ مجله ماهانه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۲/۱۶ است و ۲۴ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۱۷].

13- Current Topics in Microbiology and Immunology

در کشور آلمان توسط Springer Verlag و به سردبیری Britta Mueller منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله ویروس‌شناسی، باکتری‌شناسی و ایمنی‌شناسی ملکولی و همگی در رابطه با پزشکی است. این مجله در Medscape, Medline, Medplus نمایه می‌شود. قدمت مجله به سال ۱۹۶۲ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش

17- Journal of Medical Microbiology

در انگلستان توسط Society for General Microbiology به سردبیری Peter Borriello منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، میکروبی‌شناسی پزشکی، دامپزشکی، دندانپزشکی و بیماری‌های عفونی شامل باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی، انگل‌شناسی، بیماری‌زایی و شدت بیماری‌زایی، پاسخ میزبان، تشخیص، طبقه بندی و شناسایی، ترکیبات ضد میکروبی و درمان، اپیدمیولوژی، میکروبی‌شناسی غذایی، مدل‌ها و عفونت، اکولوژی میکروبی، انسانی و حیوانی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های سردبیری، مروری، گزارش مورد. قدمت مجله به سال ۱۹۶۸ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۷۱ است. دوره چاپ مجله ماهنامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۲/۲۹ است و ۲۲ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۲۲].

18- Diagnostic Microbiology and Infectious Disease

در کشور ایالات متحده آمریکا توسط Elsevier و به سردبیری Mark Holodniy منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله میکروبی‌شناسی تشخیصی و شامل میکروبی‌شناسی بالینی و تشخیص و درمان بیماری‌های عفونی، ایمنی-شناسی و آلرژی، میکروبی‌شناسی و بیوتکنولوژی کاربردی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: BIOSIS, Elsevier BIOBASE, Cambridge Scientific Abstracts, Chemical Abstracts, MEDLINE, EMBASE, Science Citation Index, Scopus. قدمت مجله به سال ۱۹۸۳ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش آن برابر ۶۶ و دوره چاپ مجله به صورت ماهنامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۲/۲۶۰ است [۲۳].

کاربردی، درمان و تشخیص در زمینه‌های میکروبی‌شناسی، بیماری‌های عفونی، ویروس‌شناسی، انگل‌شناسی، ایمنی-شناسی و اپیدمیولوژی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: Science Citation Index, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Journal Citation Reports/Science Edition, PubMed/Medline, SCOPUS, EMBASE, Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, EBSCO, CSA, CAB International, Academic One File, Academic Search, AGRICOLA, CAB Abstracts, CSA Environmental Sciences. قدمت مجله به سال ۲۰۰۱ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۷۵ و دوره چاپ مجله به صورت ماهنامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۴/۵۷۸ است [۲۰].

16- International Journal of Antimicrobial Agents

در هلند توسط Elsevier به سردبیری AM Geddes منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، داروشناسی، تأثیر ترکیبات ضد میکروبی در شرایط آزمایشگاهی و بالینی از جمله ترکیبات ضد ویروس، ضد انگل، ضد باکتری، ضد قارچ و... است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، نامه، مروری، نظر و تفسیر (در ساختار مقاله‌های مروری)، اخبار کوتاه، راهنمایی (مقاله‌هایی که از محقق دعوت به نگارش می‌شود)، اطلاعات تکمیلی (Elsevier اطلاعات تکمیلی در خصوص مواد و روش‌هایی که منجر به ارتقای کیفی پژوهش شده است را نیز منتشر میکند). قدمت مجله به سال ۱۹۹۱ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۷۱ است. دوره چاپ مجله ماهنامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۴/۴۱ است و ۲۰ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۲۱].

باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۶۲ و دوره چاپ مجله به صورت ماهنامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۰/۸۷ است [۲۵].

21- Journal of Infection

در انگلستان توسط W.B. Saunders Ltd به سردبیری Robert Read منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، تمام جوانب عفونت-بالینی، میکروبی‌شناسی و اپیدمیولوژی است. مهمترین نمایه مجله Scopus است. قدمت مجله به سال ۱۹۷۹ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۶۱ است. دوره چاپ مجله ماهنامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۴/۰۷ است و ۱۴ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۲۶].

22- International Journal of Medical Microbiology

در کشور آلمان توسط Urban und Fischer Verlag GmbH und Co. KG و به سر دبیری Jorg Hacker منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله میکروبی‌شناسی و ایمنی‌شناسی پزشکی و شامل پروژه‌های تعیین توالی ژنوم میکروبی‌ها، بیماری‌زایی و سرانجام عفونت‌ها، ساز و کار ملکولی بیماری‌زایی و تکامل عوامل بیماری‌زا، تداخل بین میکروبی‌ها و بدن میزبان (میکروبی‌شناسی سلولی) و اپیدمیولوژی ملکولی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: BIOSIS, Elsevier BIOBASE, MEDLINE, EMBASE, Research Alert, Science Citation Index, Scisearch, Biological Abstracts, CSA Database, Scopus. قدمت مجله به سال ۲۰۰۰ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۵۳ و دوره چاپ مجله به صورت دو هفته نامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۱/۵۱۹ است [۲۷].

19-Infectious Disease Clinics of North America

در کشور انگلستان توسط Elsevier و به سر دبیری Robert C. Moellering Jr. منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، میکروبی‌شناسی بالینی، عفونت، عفونت‌های معدی - روده‌ای، بهداشت جهانی، هیپاتیت، HIV/AIDS، عفونت‌های اکتسابی از بیمارستان، پزشکی سفر، کنترل عفونت، عفونت‌های باکتریایی، بیماری‌های منتقله از راه جنسی، عفونت‌های مجاری ادراری و عفونت‌های ویروسی، میکروبی‌شناسی پزشکی و موضوع‌های مرتبط با آن است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: MEDLINE Documentation, Experta Medica و Medical Service, Scisearch. قدمت مجله به سال ۱۹۸۷ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۶۲ و دوره چاپ مجله به صورت ماهنامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۰/۹۵۹ است [۲۴].

20- FEMS Pathogens and Disease

در کشور انگلستان توسط Wiley online library و به سر دبیری Patrik M. Bavoil منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، میکروبی‌شناسی و ایمنی‌شناسی و شامل ایده‌ها و نتایج مرتبط با عفونت‌های مستخرج از مطالعات جاری، کنترل عفونت و موضوع‌های ملکولی و سلولی مرتبط با آن است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: BIOBASE, Elsevier, Biological Abstracts (Thomson Reuters), BIOSIS Previews (Thomson Reuters), CSA Microbiology Databases, Embase (Elsevier), Index Medicus /MEDLINE, Journal Citation Reports/Science Edition (Thomson Reuters), MEDLINE/PubMed, PubMed Dietary Supplement Subset (NLM) Science Citation Index (Thomson Reuters). قدمت مجله به سال ۱۹۹۳ میلادی

پژوهشی، مرور یادداشت‌ها، مروری کوتاه و نامه به سردبیر. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از Thomson Reuters, MEDLINE/PubMed, Elsevier. قدمت مجله به سال ۱۹۷۷ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۵۰ است. دوره چاپ مجله ماهانه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۱/۵۴ است و ۷ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۲۹].

25- Journal of Antibiotics

در ژاپن توسط Japan Antibiotics Research Association به سردبیری Kuniaki Tatsuta منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، آنتی بیوتیک و زیرشاخه‌های مرتبط با آن بویژه مطالعاتی پیرامون مقاومت آنتی بیوتیکی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی مشتمل بر استدلال‌های جدید و پژوهش‌های پایه، مروری کوتاه، مرور کتاب، مقاله‌های تفسیری و اخبار. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از PubMed, MEDLINE, BIOSIS, ISI. قدمت مجله به سال ۱۹۵۳ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۴۹ است. دوره چاپ مجله ماهانه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۲/۱۹ است و ۱۳ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۳۰].

26- Infection

در آلمان توسط Urban und Vogel به سردبیری Johannes R. Bogner منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، اطلاعات بیماری‌های عفونی، سبب‌شناسی، بیماری‌زایی، تشخیص و درمان بیماری‌های عفونی در بیماران بستری و سرپایی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی (مطالعات بالینی و

23- BMC Microbiology

در کشور انگلستان توسط BioMed Central, Jo Appleford-Cook به سردبیری Paul Lambert منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله میکروبی‌شناسی پزشکی، میکروبی‌شناسی کاربردی، میکروبی‌شناسی بالینی و واکسن، میکروبی‌شناسی اکولوژیکی و تکاملی، واکنش‌های متقابل میکروب-میزبان و بیماری‌زایی میکروبی، بیوشیمی میکروبی، فیزیولوژی و متابولیسم، ژنتیک میکروبی، علائم دهی و میکروبی‌شناسی سلولی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: indexed/tracked/covered by PubMed, MEDLINE, BIOSIS, CAS, EMBASE, Scopus, FSTA, Thomson Reuters (ISI), Google Scholar. قدمت مجله به سال ۲۰۰۰ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۵۰ و دوره چاپ آن ماهانه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۳/۱ است [۲۸].

24- Microbiology and Immunology

در ژاپن توسط Center for Academic Publications به سردبیری Japan Akio Nakane (باکتری‌شناسی)، Takaji Wakita (ویروس‌شناسی)، Yasunobu Yoshikai (ایمنی‌شناسی) منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، مباحث مرتبط با میکروبی‌شناسی و ایمنی‌شناسی شامل باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، بیماری‌های عفونی در انسان، حیوان و گیاه، بیماری‌زایی و عوامل بیماری‌زا از جمله سموم میکروبی و مولکول‌های سطحی سلول، فاکتورهای دفاع در میزبان، التهاب، مطالعات پیشرفته در زمینه واکسن، ترکیبات ضد میکروبی و مقاومت دارویی میکروب‌ها، ژنومیکس و پروتئومیکس است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های

گزارش بررسی‌ها و دستورالعمل‌ها در تمام زمینه‌های شیمی‌درمانی. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از Chemical Abstracts, Current Contents/Clinical Medicine, MEDLINE, PubMed, Science Citation Index Expanded. قدمت مجله به سال ۱۹۹۵ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۳۵ است. دوره چاپ مجله دو ماه‌نامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۱/۵۵ است و ۳۸ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۳۳].

29- Journal of Microbiology, Immunology and Infection

در تایوان توسط Elsevier Taiwan LLC به سردبیری Po-Ren Hsueh (میکروب‌شناسی)، Yin-Ching Chuang و Chi-Chang Shieh (ایمنی‌شناسی) و Wei-June Chen (انگل‌شناسی) منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، میکروب‌شناسی، ایمنی‌شناسی و بیماری‌های عفونی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، مروری، گزارش مورد، آگاه‌سازی کوتاه و یادداشت‌های پژوهشی. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از BIOSIS, Chemical Abstracts, MEDLINE, Index Medicus, EMBASE, ScienceDirect, Scopus. قدمت مجله به سال ۱۹۹۸ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۳۴ است. دوره چاپ مجله دو ماه‌نامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۱/۶۳ است و ۱۵ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۳۴].

30- Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases

در کشور انگلستان توسط Elsevier limited و به سر دبیری James MacLachlan و Bruno Chomel, N

اپیدمیولوژی)، گزارش کوتاه، تصویر (تصاویر مستند)، بیماری‌های عفونی، نامه به سردبیر، مروری و مروری کوتاه و ضمیمه (پی‌نوشت). قدمت مجله به سال ۱۹۷۳ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۴۷ است. دوره چاپ مجله ماه‌نامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۲/۴۴ است و ۲۶ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۳۱].

27- Microbial Drug Resistance

در آمریکا توسط Mary Ann Liebert Inc به سردبیری Alexander Tomasz منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، زیست‌شناسی مولکولی مکانیسم‌های مقاومتی، عوامل درجه بیماری‌زایی و بیماری، اپیدمیولوژی مولکولی، طراحی دارو و کنترل عفونت است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از:

MEDLINE, PubMed, PubMed Central, Biological Abstracts, BIOSIS, ISI, EMBASE Medica, Scopus, CAB Abstracts, .

قدمت مجله به سال ۱۹۹۵ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۴۷ است. دوره چاپ مجله دو ماه‌نامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۲/۳۶ است و ۱۴ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۳۲].

28- Journal of Infection and Chemotherapy

در ژاپن توسط Springer Japan به سردبیری Tetsuya Matsumoto منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، بیماری‌زایی، تشخیص، درمان، کنترل عفونت مشتمل بر درمان با داروهای ضد سرطان، مطالعات تجربی روی مدل‌های حیوانی، گزارش اپیدمیولوژی و کارآزمایی بالینی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، آزمایشگاهی یا بالینی، گزارش مورد، یادداشت،

در کشور برزیل توسط ELSEVIER Editora به سردبیری Carlos Brites منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، پزشکی و در همه جنبه‌های میکروبی‌شناسی، بیماری‌های عفونی و پاسخ‌های ایمنی به عوامل عفونی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از:

CAS, CEPIEC, EBSCO CABI Publishing Database, Elsevier Science - Bibliographic Databases Division, Embase/Excerpta Medica, Gale Cengage Learning, Index Copernicus International, ISI - Science Citation Index Expanded SCISEARCH, Journal Citation Reports Science Edition, Latin America and Caribbean Literature LILACS, LATINDEX, Medline/ Index Medicus/Pubmed, Qualis International (CAPES), Redalyc, SCIELO, SCIRUS (Elsevier), SCOPUS Index. قدمت مجله به سال ۲۰۰۱ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۲۷ و دوره چاپ آن به صورت دو ماهنامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۱/۰۳۶ است [۳۷].

33- Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials

در انگلستان توسط BioMed Central به سردبیری Hakan Leblebicioglu منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، میکروبی‌شناسی بالینی، بیماری‌های عفونی و عوامل ضد میکروبی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از:

CABI, CAS, Citebase, DOAJ, Embase, Global Health, Google Scholar, Index Copernicus, MEDLINE, OAIster, PubMed, PubMed Central, Science Citation Index Expanded, SCImago, Scirus, Scopus, SOCOLAR, Zetoc. قدمت مجله به سال ۲۰۰۰ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله

منتشر می‌گردد. این مجله بر پایه شعار "One World, One Health, One Medicine" بنا نهاده شده است. حیطه موضوعی مجله شامل ایمنی‌شناسی، ایمونوپاتولوژی، میکروبی‌شناسی و اپیدمیولوژی بیماری‌های عفونی انسانی و حیوانی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: Cambridge Scientific Abstracts, Medline/Index : Medicus, EMBASE, Scopus. قدمت مجله به سال ۱۹۷۸ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۳۲ و دوره چاپ مجله به صورت ماهنامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۱/۸۰۸ است [۳۵].

31- Japanese Journal of Infectious Diseases

در آمریکا توسط National Institute of Health به سردبیری Masayuki Saijo منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، تحقیقات پایه بیماری‌های عفونی مرتبط با انسان در زمینه باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و انگل‌شناسی، آسیب‌شناسی، ایمنی‌شناسی، بیوشیمی و مباحث ایمنی خون مرتبط با بیماری‌های عفونی یا عوامل بیماری‌زای میکروبی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، گزارش‌های کوتاه، گزارش‌های اپیدمیولوژی، روش‌ها، گزارش‌های آزمایشگاهی و اپیدمیولوژی، نامه به سردبیر و مروری. قدمت مجله به سال ۱۹۶۳-۱۹۶۱ میلادی و سال ۱۹۹۹ میلادی تا کنون باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۳۰ است. دوره چاپ مجله دو ماهنامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۱/۵۰ است و ۱۷ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۳۶].

32- Brazilian Journal of Infectious Diseases

جدید به متخصصین بالینی تا بتوانند برای بیماران مورد استفاده قرار دهند، مراقبت هنگام زایمان در بیماران مبتلا به ایدز تا آزمایش‌های مربوط به ویروس عامل هپاتیت C، پزشکی مرتبط با سفر و مناطق گرمسیری، مراقبت، پیشگیری و کنترل بیماری‌های عفونی، یافته‌هایی که از عمل کرد بالینی در پیشگیری و درمان بیماری‌های عفونی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: Current Contents/Clinical EMBASE, SCOPUS Medicine. قدمت مجله به سال ۱۹۹۴ تا ۲۰۰۲ میلادی و از سال ۲۰۰۴ میلادی تاکنون باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۱۷ و دوره چاپ مجله به صورت دو ماهانه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۰/۱۲۸ است [۴۱].

37- Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases

در کشور مصر توسط Hindawi Publishing Corporation و به سر دبیری Betsy Foxman منتشر می‌گردد. حیطة موضوعی مجله، مطالعه‌های بالینی مرتبط با تمامی موضوع‌های پیرامون بیماری‌های عفونی شامل میکروبی‌شناسی و میکروبی‌شناسی پزشکی، انگل‌شناسی و ویروس‌شناسی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از:

PubMed, PubMed Central, Scopus, Google Scholar, EMBASE, Current Abstracts, به سال ۲۰۰۷ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۸ و دوره چاپ مجله به صورت فصل نامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۰/۵۲۷ است [۴۲].

38- Chinese Journal of Infection and Chemotherapy

برابر ۲۶ و دوره چاپ آن به صورت دو ماهانه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۱/۶۲ است [۳۸].

34- Indian Journal of Medical Microbiology

در کشور هندوستان توسط Springer و به سر دبیری Arti Kapil منتشر می‌گردد. حیطة موضوعی مجله میکروبی‌شناسی پزشکی و موضوع‌های مرتبط با آن است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از:

PubMed/MEDLINE, Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters, USA), EMBASE, IndMed (ICMR, India). قدمت مجله به سال ۱۹۷۶ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۲۳ و دوره چاپ مجله به صورت فصل نامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۰/۹۰۷ است [۳۹].

35- Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology

در کشور کانادا توسط Pulsus Group Inc به سر دبیری Lindsay Nicolle منتشر می‌گردد. حیطة موضوعی مجله، پژوهش‌های مربوط به متخصصان و پزشکان عمومی در تمامی جوانب بیماری‌های عفونی و میکروبی‌شناسی پزشکی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: Thomson Scientific ISI Web of Knowledge, Current Contents, Embase, Scopus, ProQuest, PubMed Central. شاخص هیرش مجله برابر ۱۹ و انتشار آن به صورت دسترسی آزاد می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۰/۳۶ است [۴۰].

36- Infectious Diseases in Clinical Practice

در کشور ایالات متحده آمریکا توسط Lippincott Williams and Wilkins و به سر دبیری Thomas M. File, Jr منتشر می‌گردد. حیطة موضوعی مجله میکروبی‌شناسی پزشکی و شامل گزارش پیشرفت‌های

می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، تحقیقات پایه و کاربردی میکروارگانیسم‌ها به ویژه تشخیص، اپیدمیولوژی، ترکیبات ضد میکروبی و درمان، میکروبیولوژی پزشکی، میکروبی-شناسی دامپزشکی، میکروبیولوژی محیطی، بیماری‌زایی، زیست‌شناسی مولکولی و ژنتیک است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، مروری، گزارش کوتاه، گزارش مورد، گزارش‌های تکنیکی و نامه به سردبیر. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از PubMed, PubMed Central, Scopus, Embase, EBSCO, Index Copernicuse-Journals, Google Scholars, Iran Medex, Magiran, SID, ISC. قدمت مجله به سال ۱۳۸۹ باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۲ است. دوره چاپ مجله دو ماه‌نامه می‌باشد. ضریب تأثیر (عمومی) مجله ۱/۰۷ است و ۱۲ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۴۵].

41- Archives of Clinical Microbiology

در کشور اسپانیا توسط Internet Medical Publishing به سردبیری Ahmed S Attia منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله میکروبیولوژی و بیماری‌های عفونی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: SCOPUS, National Library of Medicine (NLM), Catalog, PubMed, EBSCO, DeepDyve, Open J Gate, Google Scholar, Open Archives Harvester, HINARI, Journal Seek. قدمت مجله به سال ۲۰۱۰ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۲ و انتشار آن به دو صورت، دسترسی آزاد و چاپی و دوره انتشار آن به صورت هفته نامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیر مجله ۰/۱۸ است [۴۶].

در کشور چین توسط Editorial Department of Chinese Journal of Infection به سردبیری Fu dan da منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، بیماری‌های عفونی، میکروبیولوژی پزشکی و داروشناسی پزشکی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارت است از: NLM, BIOSIS, PKU, ISTIC, Pubmed (Title & Abstract in English). شاخص هیرش مجله برابر ۵ و انتشار آن به صورت دو ماه‌نامه می‌باشد همچنین، ضریب تأثیر مجله ۰/۱۲ است [۴۳].

39- Jundishapur Journal of Microbiology

در ایران توسط دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز به سردبیری Ali Zarei Mahmudabadi منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، تمامی جنبه‌های مرتبط با میکروبیولوژی مشتمل بر میکروبیولوژی پزشکی، دامپزشکی و محیطی، مطالعات مولکولی و بیماری‌های عفونی، ایمنی‌شناسی و اپیدمیولوژی بیماری‌های عفونی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، مروری، آگاه‌سازی کوتاه و نامه به سردبیر. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از:

ISI Web of Knowledge, SCOPUS, EMBASE, Index Copernicus, Google Scholar, Elsevier Bibliographics Databases, Scirus (Elsevier). قدمت مجله به سال ۱۳۸۹ باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۴ است. دوره چاپ مجله ماه‌نامه می‌باشد. ضریب تأثیر مجله ۰/۳۸ است و ۱۵ مقاله در آخرین شماره مجله چاپ شده است [۴۴].

40- Iranian Journal of Microbiology

در ایران توسط دانشگاه علوم پزشکی تهران به سردبیری Mohammad Mehdi Feyzabad منتشر

بحث

بر اساس نتایج حاصله از این مطالعه به طور اجمال می‌توان بیان کرد، مجله‌هایی که از شاخص هیرش بالاتری برخوردار می‌باشند در مقایسه با سایر مجله‌ها، دارای ضریب تأثیر بیشتری بوده و در سایت‌های متعدد و متنوعی نمایه می‌شوند. این مجله‌ها از قدمت چاپ بالایی برخوردار بوده و حیطه موضوعی تخصصی و محدودتری دارند، همچنین، در مقایسه با سایر مجله‌ها از دوره چاپ کوتاه تری نیز برخوردار می‌باشند.

به عبارت دیگر شاخص هیرش، ضریب تأثیر و قدمت چاپ، ۳ ویژگی قابل توجه در ارزیابی کیفیت مجله‌ها به شمار می‌رود.

با توجه به این نکته که مجله‌های معرفی شده در پژوهش حاضر از معتبرترین مجله‌های میکروپوشناسی پزشکی به شمار می‌روند، به محققین پیشنهاد می‌شود ضمن در نظر گرفتن حیطه موضوعی مجله برای ارسال مقاله، پیش از ارسال، دستورالعمل مربوط به نویسندگان مجله به دقت در نوشتار، لحاظ گردد. همچنین، به

پژوهشگر پیشنهاد می‌گردد در اولین انتخاب، مقاله خود را به مجله‌های تخصصی با شاخص هیرش بالا ارسال نماید. این امر گرچه در بسیاری از موارد منجر به رد مقاله توسط مجله می‌گردد، اما آشنایی با نظر و پیشنهادهای داوران در مورد مقاله ارسالی، منجر به تصحیح و رفع نقایص مقاله گردیده، شانس چاپ مقاله در مجله‌های بعدی را افزایش می‌دهد. نکات گرامری متن توسط فردی مسلط به زبان انگلیسی؛ ترجیحاً توسط متخصصین علوم پزشکی اصلاح گردد و در صورت امکان، مقاله به مجلاتی که دوره انتشار کوتاهی داشته و همچنین، تعداد بیشتری مقاله در هر شماره چاپ می‌کنند، ارسال گردد تا در مدت زمان کوتاهتری مورد بررسی و انتشار قرار گیرد

نتیجه‌گیری

با توجه به اهمیت شاخص هیرش، ضریب تأثیر و قدمت چاپ مجله، که شاخص‌های مهمی در کیفیت یک مجله تخصصی به شمار می‌رود، پیشنهاد می‌گردد نویسندگان مقاله برای انتخاب مجله به منظور ارسال مقاله، موارد مزبور را در نظر بگیرند.

References

- [1] http://www.scimagojr.com/countryrank.php?area=2700&category=2726®ion=all&year=all&order=it&min=0&min_type=it. Received 08-05-2014.
- [2] J. E Hirsch. An index to quantify an individual's scientific research output. *Proc Natl Acad Sci USA*. 2005; 102(46): 16569–16572.
- [3] <http://en.wikipedia.org/wiki/H-index> Received 08-05-2014.
- [4] http://en.wikipedia.org/wiki/Impact_factor .Received 08-05-2014.
- [5] Rezaeian M. Rafsanjan University of Medical Sciences. [Farsi]

- [6] Clinical Infectious Diseases. URL <http://cid.oxfordjournals.org>.
- [7] Journal of Infectious Diseases .URL <http://jid.oxfordjournals.org>.
- [8] Journal of Clinical Microbiology. URL <http://jcm.asm.org>.
- [9] Clinical Microbiology Review. URL <http://cmr.asm.org>.
- [10] Infection and Immunity. URL <http://iai.asm.org>.
- [11] Emerging Infectious Diseases. URL <http://wwwnc.cdc.gov/eid>.
- [12] European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases. URL <http://www.springer.com/biomed/medical+microbiology/journal/10096>.
- [13] Journal of Antimicrobial Chemotherapy. URL <http://jac.oxfordjournals.org>.
- [14] The Lancet Infectious Diseases. URL <http://www.thelancet.com/journals/laninf/issue/current>.
- [15] Microbiology .URL <http://mic.sgmjournals.org>.
- [16] Microbes and Infection. URL <http://www.journals.elsevier.com/microbes-and-infection>.
- [17] Journal of Microbiological Method. URL <http://www.journals.elsevier.com/journal-of-microbiological-methods>.
- [18] Current Topics in Microbiology and Immunology. URL <http://www.springer.com/series/82>.
- [19] Journal of Hospital Infection. URL <http://www.journalofhospitalinfection.com>.
- [20] Clinical Microbiology and Infection. URL [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1469-0691](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1469-0691).
- [21] International Journal of Antimicrobial Agents. URL <http://www.ijaaonline.com/home>.
- [22] Journal of Medical Microbiology. URL <http://jmm.sgmjournals.org>.
- [23] Diagnostic Microbiology and Infectious Disease. URL <http://www.journals.elsevier.com/diagnostic-microbiology-and-infectious-disease>.
- [24] Infectious Disease Clinics of North America. URL <http://www.journals.elsevier.com/infectious-disease-clinics-of-north-america>.
- [25] FEMS Pathogens and Disease. URL [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)2049-632X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)2049-632X).
- [26] Journal of Infection. URL <http://www.journalofinfection.com/home>.
- [27] International Journal of Medical Microbiology. URL <http://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-medical-microbiology>.
- [28] BMC Microbiology. URL <http://www.biomedcentral.com/bmcmicrobiol>.
- [29] Microbiology and Immunology. URL [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1348-0421](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1348-0421).

- [30] Journal of Antibiotics. URL <http://www.nature.com/ja/index.html>.
- [31] Infection. URL <http://www.springer.com/medicine/internal/journal/15010>.
- [32] Microbial Drug Resistance. URL <http://www.liebertpub.com/overview/microbial-drug-resistance/44>.
- [33] Journal of Infection and Chemotherapy. URL <http://www.springer.com/medicine/internal/journal/10156>.
- [34] Journal of Microbiology, Immunology and Infection. URL <http://www.e-jmii.com>.
- [35] Comparative Immunology Microbiology and Infectious Diseases. URL <http://www.sciencedirect.com/science/journal/01479571>.
- [36] Japanese Journal of Infectious Diseases. URL <http://www.nih.go.jp/niid/en/jjid.html>.
- [37] Brazilian Journal of Infectious Diseases. URL http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1413-8670.
- [38] Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials. URL <http://www.ann-clinmicrob.com>.
- [39] Indian Journal of Medical Microbiology. URL <http://www.ijmm.org>.
- [40] Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology. URL <http://www.pulsus.com/journals/-journalHome.jsp?sCurrPg=journal&jnlKy=3&fold=Home>.
- [41] Infectious Diseases in Clinical Practice. URL <http://journals.lww.com/infctdis/pages/default.aspx>.
- [42] Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases. URL <http://www.hindawi.com/journals-1/ipid>.
- [43] Chinese Journal of Infection and Chemotherapy. URL <http://www.oriprobe.com/journals/zgkgrhlzz.html>.
- [44] Jundishapur Journal of Microbiology. URL <http://jjmicrobiol.com/>.
- [45] Iranian Journal of Microbiology. URL <http://ijm.tums.ac.ir/index.php/ijm>.
- [46] Archives of Clinical Microbiology. URL <http://imedpub.com/ojs/index.php/acmicrob>.

Overview of the Most Prestigious Journals of Medical Microbiology, Spring 2014

Sh. Jalalpour¹, Sh. Assar², F. Ayoobi³, M.R. Rahmani³, M. Rezaeian⁴

Received: 09/07/2014 Sent for Revision: 09/09/2014 Received Revised Manuscript: 25/10/2014 Accepted: 02/11/2014

Background and Objective: Publishing articles in specialized journals that are prestigious indexing with international distribution have led scientists to validate the results of the research area. In this case, it may increase and promote the situation of the scientist and the country that research has been done in it. Considering the importance of this issue, the present study aimed to investigate, for the first time, and introduce the most prestigious journals in medical microbiology.

Materials and Methods: A descriptive study was conducted in 2014 in Rafsanjan University of Medical Sciences. Identifying the Journals of Medical Microbiology performed according to online information sources; Bibliographic databases: Medline, Scopus, Cochrane and EMBASE, Electronic-journals: OVID and MEDLIB, Search engines: Google Scholar and MedlinePlus.

Results: After collecting of the Journals from mentioned sources, the 41 most relevant and reiterative journals were selected and withdrawn the duplicate titles. Important information of journals including; name of the Journal, publisher, editor in chief, subject coverage, types of published articles, indexing, abstracting, oldness of the journal, Hirsch index, duration of publishing, impact factor, number of articles have been published in last issue and the journal website were surveyed.

Conclusion: Updating the data of the special journals, reviewing articles, which have been published in recent issues, specially; compliance requirements in the journal, resource utilization "valid and up to date" and also the use of expert and well-known researchers in case of journal selection, may lead to increase the chance of researchers to publish their papers in the prestigious -specialized journals.

Key words: Microbiology, Hirsch index, Impact factor

Funding: No funding was received for this study.

Conflict of Interest: None declared.

How to cite this article: Jalalpour Sh, Assar Sh, Ayoobi F, Rahmani MR, Rezaeian M. Overview of the Most Prestigious Journals of Medical Microbiology, Spring 2014. *J Rafsanjan Univ Med Sci* 2015; 13(10): 973-90. [Farsi]

1- PhD Student, Molecular Medicine Research Center, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran
(Corresponding Author) Tel: (034) 34264003, Fax: (034) 34255209, E-mail: shilla.jalalpoor@yahoo.com

2- PhD Student, Molecular Medicine Research Center, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran

3- PhD Student, Physiology- Pharmacology Research Center, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran

4- Prof., Dept. of Social Medicine, School of Medicine, University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran