مقاله مروری
مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
دوره ۱۳، دی ۱۳۹۳، ۹۹۰-۹۷۳

مروری بر معتبرترین مجله‌های میکروب‌شناسی پزشکی، بهار ۱۳۹۳

شیلا جلال‌پور[۱]، شکرالله آثار[۲]، فاطمه ایوبی[۳]، محمدرضا رحمانی[۳]، 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 علمی‌پژوهشگر 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 میکروب‌شناسی 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 میکروب‌شناسی پزشکی بر اساس جستجو در منابع اطلاعات آنلاین نظیر: پایگاه داده‌های کتاب‌شناسی Medline، Embase، Cochrane و Scopus، مجله‌های الکترونیکی OVID و MEDLIB و موتورهای جستجوگر Medline Plus وGoogle 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 ارائه کننده 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: میکروب‌شناسی، باکتری شناسی، 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

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

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 علمی‌کشور 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 میکروب‌شناسی به ویژه بروز عفونت یا مقاومت دارویی، درصورتی محقق می‌گردد که مقاله به سرعت منتشر گردد.

SCImago Journal & Country Rank (SJR) پورتال حاوی اطلاعات مجله‌ها و شاخص پیشرفت علمی‌کشورها 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 میکروب‌شناسی 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 درصورتیکه شاخص هیرش پژوهشگری ۳ باشد، به این مفهوم است که ۳ مقاله وی ۳ مرتبه مورد استناد قرار گرفته است[۳-۲].

ضریب تأثیر Impact Factor (IF) از جمله فاکتورهای ارزیابی کیفی مجله‌ها به شمار می‌رود. ضریب تأثیر شاخصی کمی‌است 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

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

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 [۵-۴].

با توجه به ضرورت شناخت مجله‌های تخصصی میکروب‌شناسی، این مطالعه برای اولین بار، با هدف معرفی معتبرترین مجله‌های تخصصی میکروب‌شناسی پزشکی 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 میکروب‌شناسی پزشکی، موتورهای جستجوگر Medline Plus و Google Scholar پایگاه‌های کتاب-شناسی Cochrane، Embase، Medline و Scopus 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: میکروب‌شناسی، باکتری شناسی، پزشکی، شاخص هیرش و ضریب تأثیر. پس از استخراج لیست مجله‌ها از منابع فوق الذکر، در نهایت ۴۱ مورد از مجله‌های تخصصی میکروب‌شناسی پزشکی استخراج و مورد بررسی موردی قرار گرفت.

در مقاله پیش رو، اطلاعات ارایه 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 می‌سال ۲۰۱۴ میلادی ارایه 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 میکروب‌شناسی پزشکی

1- Clinical Infectious Diseases

در کشور ایالات متحده امریکا 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 تأثیرمجله ۹/۳۷۴ است[۶].

2- Journal of Infectious Diseases

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

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

میولوژی و مباحث مرتبط مشتمل بر بیماری‌زایی، تشخیص، درمان بیماری‌های عفونی در زمینه‌های میکروب‌های 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، کلامیدیولوژی، اکتینومایسس‌های هوازی، قارچ‌شناسی، انگل‌شناسی، ویروس‌شناسی، میکروب‌شناسی، دامپزشکی درمانی و اپیدمیولوژی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از CAB Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, EMBASE, MEDLINE, قدمت مجله به سال ۱۹۷۵میلادی 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 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، میکروب‌شناسی 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 ۱۹۷۱میلادی 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 امریکا توسط Centers for Disease Control and Prevention (CDC) و به سر دبیری D. Peter Drotman منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله بیماری‌های عفونی انسانی شامل

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

عفونت‌هایی که به علت تکامل و یا حضور میکروارگانیسم‌های جدید بوجود می‌آیند، گسترش عفونت‌های شناخته شده فعلی به نواحی جغرافیایی و یا سایرجمعیت‌ها، 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, قدمت مجله به سال ۱۹۹۵ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش مجله برابر ۱۴۲ و دوره چاپ مجله به صورت ماه‌نامه می‌باشد. همچنین، ضریب تأثیرمجله 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 دربرابر 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. 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، گزارش گردهم آیی 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, قدمت مجله به سال ۱۹۷۵میلادی 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 عمومی‌است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: Medline, Embase, Elsevier, ISI Web of Knowledge, Scopus BioMed

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

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، زیست شناسی سلولی- مولکولی میکروبها (تنظیم و بیان ژن)، پیام رسانی و ارتباط، پاسخ‌های استرسی، ترشح، تمایز و توسعه، چرخه‌های سلولی و فراساختارها، میکروب‌شناسی 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، میکروب‌شناسی سنتتیک، بیوانفورماتیک، انتقال ژن، کروموزوم)، بیماری-زایی میکروبی (مکانیسم‌های انسانی، بیماریزاهای حیوانی و گیاهی، فاکتورهای بیماری‌زایی، میکروب‌شناسی 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 میکروب‌شناسی و گزارش گردهم آیی‌ها. 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 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 میکروب‌ها (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، واکسن‌شناسی پیشرفته شامل راهکارهای جدید و ادجوانت‌ها است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، آگاه سازی 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، میکروب‌شناسی به استثناء ویروس‌شناسی، میکروب‌شناسی کشاورزی، میکروب‌شناسی کاربردی و محیطی، بیوانفورماتیک، بیو-تکنولوژی، میکروب‌شناسی بیوشیمیایی، میکروب‌شناسی پزشکی، تشخیص، کنترل غذایی و کنترل کیفی میکروبی،

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

ژنتیک میکروبی و ژنومیک، ژئومیکروب‌شناسی، روش‌های میکروبی و آنالیز، بیماری‌زایی میکروبی و پاسخ‌های میزبان، متابولیسم، متاژنومیک، متاپروتئومیک، اکولوژی میکروبی، فیزیولوژی میکروبی، فراساختارهای میکروبی، روش‌های میکروسکوپی و تصویربرداری، میکروب‌شناسی مولکولی، قارچ‌شناسی، مدل سازی، انگل‌شناسی، میکروب‌شناسی گیاهی، مارکرهای پروتئینی، پروتئومیکس، میکروب‌شناسی سلامت، رادیوایزوتوپهای مرتبط با میکروب‌شناسی، روش‌های میکروب‌شناسی در زمینه شرایط محیطی سخت، مدل‌های نمونه برداری و سمپلرها، میکروب‌شناسی خاک و رسوب، میکروب‌شناسی دام پزشکی و تشخیص‌های سرمی‌است. 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 ۱۹۸۳میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۸۱ است. دوره چاپ مجله ماه‌نامه 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 سر دبیری Britta Mueller منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله ویروس‌شناسی، باکتری‌شناسی و ایمنی‌شناسی ملکولی وهمگی در رابطه با پزشکی است. این مجله در Medscape, Medline, Medplus نمایه می‌شود. قدمت مجله به سال ۱۹۶۲ میلادی باز می‌گردد، شاخص هیرش 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 سال۱۹۸۰ میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۷۶ است. دوره چاپ مجله ماه‌نامه 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 سر دبیری Didier Raoult منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله به طور کلی میکروب‌شناسی و ایمنی‌شناسی پزشکی بوده و در ارتباط با تحقیقات پایه و

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

کاربردی، درمان و تشخیص در زمینه‌های میکروب‌شناسی، 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, Pub-Med/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 ۱۹۹۱میلادی 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].

17- Journal of Medical Microbiology

در انگلستان توسط Society for General Microbiology به سردبیری Peter Borriello منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، میکروب‌شناسی 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، میکروب‌شناسی 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 سر دبیریMark Holodniy منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله میکروب‌شناسی تشخیصی و شامل میکروب‌شناسی بالینی وتشخیص و درمان بیماری‌های عفونی، ایمنی-شناسی و آلرژی، میکروب‌شناسی 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 تأثیرمجله ۲/۲۶۰ است[۲۳].

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

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، میکروب‌شناسی بالینی، عفونت، عفونت‌های معدی – روده‌ای، بهداشت جهانی، هپاتیت، HIV/AIDS، عفونت‌های اکتسابی از بیمارستان، پزشکی سفر، کنترل عفونت، عفونت‌های باکتریایی، بیماری‌های منتقله از راه جنسی، عفونت‌های مجاری ادراری و عفونت‌های ویروسی، میکروب‌شناسی پزشکی و موضوع‌های مرتبط با آن است. از جمله مهمترین نمایه-های مجله عبارتند از: MEDLINE Documentation Medical Service, Scisearch و Experta Medica. 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، میکروب‌شناسی 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 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، میکروب‌شناسی 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 Micro-biology

در کشور آلمان توسط Urban und Fischer Verlag GmbH und Co. KG و به سر دبیری Jorg Hacker منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله میکروب‌شناسی و ایمنی‌شناسی پزشکی و شامل پروژه‌های تعیین توالی ژنوم میکروب‌ها، بیماری‌زایی و سرانجام عفونت‌ها، ساز و کار ملکولی بیماری‌زایی و تکامل عوامل بیماری‌زا، تداخل بین میکروب‌ها و بدن میزبان (میکروب‌شناسی 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].

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

23- BMC Microbiology

در کشور انگلستان توسط BioMed Central, Jo Appleford-Cook به سردبیری Paul Lambert منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله میکروب‌شناسی پزشکی، میکروب‌شناسی کاربردی، میکروب‌شناسی بالینی و واکسن، میکروب‌شناسی اکولوژیکی و تکاملی، واکنش‌های متقابل میکروب-میزبان و بیماری‌زایی میکروبی، بیوشیمی میکروبی، فیزیولوژی و متابولیسم، ژنتیک میکروبی، علائم دهی و میکروب‌شناسی 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 Japan به سردبیری Akio Nakane (باکتری‌شناسی)، Takaji Wakita (ویروس‌شناسی)، Yasunobu Yoshikai (ایمنی‌شناسی) منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، مباحث مرتبط با میکروب‌شناسی و ایمنی‌شناسی شامل باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، بیماری‌های عفونی در انسان، حیوان و گیاه، بیماری‌زایی و عوامل بیماریزا ازجمله 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 پژوهشی، مرور یادداشت‌ها، مروری کوتاه و نامه به سردبیر. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از Thomson Reuters, MEDLINE/PubMed, Elsevie. قدمت مجله به سال ۱۹۷۷میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر۵۰ است. دوره چاپ مجله ماه‌نامه 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 BIOSIS, ISI, PubMed. قدمت مجله به سال ۱۹۵۳میلادی باز می‌گردد. شاخص هیرش مجله برابر ۴۹ است. دوره چاپ مجله ماه‌نامه 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

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

اپیدمیولوژی)، گزارش کوتاه، تصویر (تصاویر مستند)، بیماری‌های عفونی، نامه به سردبیر، مروری و مروری کوتاه و ضمیمه (پی نوشت). قدمت مجله به سال ۱۹۷۳میلادی 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، 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 ۱۹۹۵میلادی 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 (عفونت)، Chi-Chang Shieh (ایمنی‌شناسی) و Wei-June Chen (انگل‌شناسی) منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، میکروب‌شناسی، ایمنی‌شناسی و بیماری-های عفونی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، مروری، گزارش مورد، آگاه سازی 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 Bruno Chomel, N و James MacLachlan

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

منتشر می‌گردد. این مجله بر پایه شعار" One World, One Health, One Medicine" بنا نهاده شده است. حیطه موضوعی مجله شامل ایمنی‌شناسی، ایمونوپاتولوژی، میکروب‌شناسی 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

در کشور برزیل توسط ELSEVIER Editora به سردبیری Carlos Brites منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، پزشکی و در همه جنبه‌های میکروب‌شناسی، 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 Caribean 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، میکروب‌شناسی بالینی، بیماری‌های عفونی و عوامل ضدمیکروبی 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

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

برابر ۲۶ و دوره چاپ آن به صورت دو ماه‌نامه 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. حیطه موضوعی مجله میکروب‌شناسی 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 سردبیری Lindsay Nicolle منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، پژوهش‌های مربوط به متخصصان و پزشکان عمومی در تمامی جوانب بیماری‌های عفونی و میکروب‌شناسی 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. حیطه موضوعی مجله میکروب‌شناسی پزشکی و شامل گزارش پیشرفت‌های 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 Medicine, EMBASE, SCOPUS. 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 ماه‌نامه 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. حیطه موضوعی مجله، مطالعه‌های بالینی مرتبط با تمامی‌موضوع‌های پیرامون بیماری‌های عفونی شامل میکروب‌شناسی و میکروب‌شناسی پزشکی، انگل‌شناسی و ویروس‌شناسی است. از جمله مهمترین نمایه‌های مجله عبارتند از: PubMed, PubMed Central, Scopus, Google Scholar, EMBASE, Current Abstracts,. قدمت مجله 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

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

در کشور چین توسط Editorial Department of Chinese Journal of Infection به سر دبیری Fu dan da xue منتشر می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، بیماری‌های عفونی، میکروب‌شناسی 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، تمامی‌جنبه‌های مرتبط با میکروب‌شناسی مشتمل بر میکروب‌شناسی پزشکی، دامپزشکی و محیطی، مطالعات مولکولی و بیماری‌های عفونی، ایمنی‌شناسی و اپیدمیولوژی بیماری‌های عفونی است. انواع مقاله‌های چاپی مجله عبارتند از مقاله‌های پژوهشی، مروری، آگاه سازی 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 می‌گردد. حیطه موضوعی مجله، تحقیقات پایه و کاربردی میکروارگانیسم‌ها به ویژه تشخیص، اپیدمیولوژی، ترکیبات ضد میکروبی و درمان، میکروب‌شناسی پزشکی، میکروب-شناسی دامپزشکی، میکروب‌شناسی 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 میکروب‌شناسی 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].

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

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 میکروب‌شناسی 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 درنظر بگیرند.

References

[1]http://www.scimagojr.com/countryrank.php?area=2700&category=2726&region=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]

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

[6] Clinical Infectious Diseases. URL http://cid. oxfordjournals.org.

[7] Journal of Infectious Diseases .URL http://jid. Oxford journals.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/curren t.

[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.

[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.

[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.

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

[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/infectdis/pages/default.aspx.

[42] Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases. URL http://www.hindawi.com/journals-/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.

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]

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

Sh. Jalalpour[1], Sh. Assar[2], F. Ayoobi[3], M.R. Rahmani[3], M. Rezaeian[4]

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 recived 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 RafsanjanUniv 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

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2024-04-19]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1393.13.10.4.3]