

Časopisy ASM v číslech

Časopisy ASM publikují více než **17%** všech mikrobiologických článků a zároveň představují **44%** procent všech citací v oboru mikrobiologie

ASM publikuje **3** nejcitovanější časopisy v oboru mikrobiologie [AAC, AEM a JB]

ASM publikuje nejcitovanější časopisy v oboru farmakologie a farmacie [AAC] a virologie [JVI]

ASM publikuje **1.** časopis podle Eigenfactoru v oboru Farmakologie a farmacie

Zaměření online časopisů American Society for Microbiology

Časopisy ASM poskytují vašim výzkumníkům, zaměstnancům, studentům a vyučujícím přístup k nejobsažlejším, autoritativním zdrojům v oblasti mikrobiologických věd.

Naše časopisy, které jsou psány a recenzovány světově uznávanými autory a editory, se zaměřují na 10 různých oblastí vědy a výzkumu

- Aplikovaná a v průmyslu využívaná mikrobiologie
- Bakteriální patogeneze
- Klinická mikrobiologie
- Environmentální mikrobiologie
- Potravinařská mikrobiologie
- Houby a patogeneze jimi způsobené
- Imunologie
- Mikrobiální genetika a molekulární biologie
- Viry a virové patogeneze
- Mikrobiomy

Kompletní kolekce Inclusive Online Package obsahuje tituly:

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Applied and Environmental Microbiology, Clinical Microbiology Reviews, Ecosal Plus, Infection and Immunity, Journal of Bacteriology, Journal of Clinical Microbiology, Journal of Microbiology & Biology Education, Journal of Virology, Microbiology and Molecular Biology Reviews, Microbiology Spectrum, Molecular and Cellular Biology, mBio, Microbiology Resource Announcements, mSphere a mSystems.

Základní kolekce Basic Package obsahuje tituly: *Applied and Environmental Microbiology, Infection and Immunity, Journal of Bacteriology, Journal of Virology, Microbiology and Molecular Biology Reviews, Microbiology Spectrum, Molecular and Cellular Biology a mBio.*

Klinická kolekce Clinical Package obsahuje tituly: *Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Clinical Microbiology Reviews, Infection and Immunity, Journal of Clinical Microbiology, Journal of Virology a mBio.*

Všechny kolekce obsahují přístup k *Microbiology Resource Announcements, mBio, mSphere, mSystems a Journal of Microbiology & Biology Education.*

* *Microbiology Resource Announcements* původně nesl název *Genome Announcements* a byl publikován pod tímto názvem do července 2018 (ročníky č. 6). Online ISSN *Genome Announcements* je 2169-8287.

O ASM – American Society for Microbiology

ASM je nezisková učená společnost, která po více než 90 let slouží mezinárodním výzkumníkům zabývajícím se mikrobiologickými vědami. ASM prostřednictvím svých časopisů vaší instituci poskytuje vynikající výzkum a hodnotu.

Maximalizujte své knihovní sbírky našimi kolekcemi Inclusive Online, Basic a Clinical Package. Institucionální online předplatné poskytuje uživatelům a knihovníkům okamžitý přístup k nově akceptovaným manuskriptům vydaným až 3 měsíce před finální publikací. **Níže si můžete vybrat, které časopisy jsou pro vaši knihovnu nejlepší!**

Vědecké časopisy

Antimicrobial Agents and Chemotherapy® (AAC)

Mechanismy a terapeutika antibakteriálních, fungicidních, antivirových a antiparazitických činitelů

Šéfredaktor
Louis B. Rice
Brown University

ISSN: 1098-6596

Applied and Environmental Microbiology® (AEM)

Aplikovaná mikrobiologie (biotechnologie, proteinové inženýrství, bioremediace mikrobiologie potravin), mikrobiální ekologie (environmentální, organismická a genomická), interdisciplinární mikrobiologie (bezobratlých, rostlin a vodních druhů) a geomikrobiologie (interakce mikrobů a půdy, sedimentu, atmosféry, hydrosféry, minerálů a hornin)

Šéfredaktor
Harold L. Drake
University of Bayreuth

ISSN: 1098-5336

Infection and Immunity® (IAI)

mechanismy interakcí mezi bakteriemi, houbami a parazity a jejich hostiteli, včetně molekulární patogeneze, faktorů virulence, buněčné mikrobiologie, experimentálních infekčních modelů, odolnosti a náchylnosti hostitelů a vrozených a adaptivních imunitních reakcí

Šéfredaktor
Andreas J. Bäuml
University of California, Davis

ISSN: 1098-5522

Journal of Bacteriology® (JB)

Molekulární mechanismy životně důležitých procesů v bakteriích, archea a jejich virech, jejich vzájemné interakce, jejich interakce s nositeli a prostředím

Šéfredaktor
Thomas J. Silhavy
Princeton University

Journal of Clinical Microbiology® (JCM)

Laboratorní diagnóza lidských a zvířecích infekcí, zvládání infekčních onemocnění a epidemiologie infekcí

Šéfredaktor
Alexander J. McAdam
Boston Children's Hospital
a Harvard Medical School

ISSN: 1098-660X

Journal of Virology® (JVI)

Viry zvířat, archea, bakterií, hub, rostlin a prvoků, včetně jejich struktury a složení, replikace genomů, regulace genové exprese, genetická diverzita a rozvoj, interakce virů a buněk, buněčné reakce na infekci, transformace a onkogeneze, virální patogeneze a imunita, vakcíny a antivirové činitele

Šéfredaktorka
Rozanne M. Sandri-Goldin
University of California, Irvine

ISSN: 1098-5514

Journal of Microbiology & Biology Education® (JMBE)

Online vzdělávací časopis, který podporuje vědeckou výuku a poskytuje snadno použitelné zdroje pro vzdělávání v oboru biologie. Zaměřuje se na témata jako jsou kvalitní pedagogika a plán výuky, zájmy a motivace studentů, nábor a udržení studentů, občanská věda a transformace institucí.

Šéfredaktorka
Samantha L. Elliott
St. Mary's College of Maryland

ISSN: 1935-7885

mBio®

Špičkový výzkum napříč veškerými mikrobiologickými vědami, včetně symbiózy, patogeneze, získávání a přeměny energie, klimatických změn, geologických změn, výroby potravin a léků a změny v chování zvířat

Šéfredaktor
Arturo Casadevall
Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health

ISSN: 2150-7511

Molecular and Cellular Biology® (MCB)

Stěžejní objevy týkající se eukaryotické buněčné morfologie a funkce, organizace genomů, regulace genové exprese, morfogeneze, molekulárního metabolismu, signální transdukcce, reakce hostitelů na mikroby v případě chronických nemocí a podmínek

Šéfredaktor
Peter Tontoz
University of California, Los Angeles

ISSN: 1098-5549

mSphere®

Stěžejní objevy v oborech pan-mikrobiálních věd, včetně bakteriologie, virologie, mykologie, parazitologie, mikrobiální ekologie, antimikrobiálních činitelů, mikrobiomu, imunologie a vakcín

Šéfredaktor
Michael Imperiale
University of Michigan Medical School

ISSN: 2379-5042

mSystems®

Objevy od aplikace vysoce propustných technologií až po analýzu metabolických a regulačních systémů jednotlivých buněk a mikrobiálních komunit, včetně studia mikrobiomu, genomiky, metagenomiky, transkriptomiky, metabolomiky, proteomiky, glykomiky, bioinformatiky a výpočetní mikrobiologie

Šéfredaktor
Jack A. Gilbert
University of Chicago
ISSN: 2379-5077

Datový časopis



Microbiology Resource Announcements®

Krátké zprávy upozorňující na dostupnost mikrobiologických zdrojů, které byly uloženy v repozitáři, který je k dispozici vědecké komunitě

Šéfredaktorka
Irene L. G. Newton
Indiana University, Bloomington

ISSN: 2576-098X



Recenzní časopisy

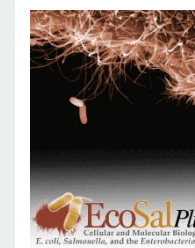


Clinical Microbiology Reviews®

Vyvážené, podnětné přehledy nejnovějšího vývoje v klinické mikrobiologii a imunologii, včetně pohledů na kontroverzní otázky

Šéfredaktorka
Jo-Anne H. Young
University of Minnesota

ISSN: 2165-0497

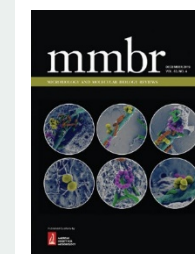


EcoSal Plus®

Expertní recenze zaměřující se na všechny aspekty *E. coli, salmonely* a dalších členů rodiny *Enterobacteriaceae* a jejich využití jako modelových mikrobů pro biologické výzkumy

Šéfredaktorka
Susan Lovett
Brandeis University

ISSN: 2324-6200

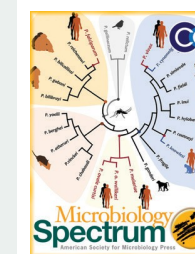


Microbiology and Molecular Biology Reviews®

přehled nejnovějších poznatků v mikrobiologii, imunologii a molekulární a buněčné biologii, zejména význam a vzájemné vztahy bakterií, virů, parazitů, hub a vyšších eukaryot

Šéfredaktor
Michael J. Buchmeier
University of California

ISSN: 1098-5557



Microbiology Spectrum®

Vzájemně související recenzní články zaměřující se na kompletní oblast mikrobiologických věd: archea, mikrobiologii potravin, bakteriální genetiku, buněčnou biologii a fyziologii, klinickou mikrobiologii, environmentální mikrobiologii a ekologii, eukaryotické mikroby, genomiku, výpočetní a syntetickou mikrobiologii, imunologii, patogenezi a virologii

Šéfredaktor
Michael Sadowsky
University of Minnesota

ISSN: 2165-0497

Pro bližší informace nás prosím kontaktujte: david.horky@accucoms.com