

美國微生物學會(American Society for Microbiology, ASM) 是全球歷史最悠久、規模最大的微生物科學協會組織。會員人數超過 43,000 名，研究涵蓋了微生物學專業的 26 個學科以及微生物學教育學。

ASM 期刊是微生物學領域最傑出的出版物之一，刊載基礎及臨床微生物學領域最新且權威的內文。該學會的期刊引用率極高且具有很高知名度，所出版文章數量超過微生物學領域全部論文量的 1/4，文章引用量幾乎占有微生物學論文引用數量的 42%。2015 年開始出版自己的電子書平台，ASM 電子書也深受研究人員的推崇與喜愛。

ASM science eBook Collection 含微生物學 (microbiology) 各領域 240 多種同儕審議的書籍。兩種電子書叢集 (Front list 2014 to 2016 和 Backlist)，內容包括有參考手冊、專題論文和教科書精選。

跨學科領域範疇：

- 應用與工業微生物學 (Applied and Industrial Microbiology)
- 細菌病因來源 (Bacterial Pathogenesis)
- 臨床微生物學 (Clinical Microbiology)
- 環境微生物學 (Environmental Microbiology)
- 食品微生物學 (Food Microbiology)
- 真菌和真菌病因來源 (Fungi and Fungal Pathogenesis)
- 免疫學 (Immunology)
- 微生物遺傳學和分子生物學 (Microbial Genetics and Molecular Biology)
- 病毒和病毒病因來源 (Viruses and Viral Pathogenesis)
- 微生物學史 (History of Science)

ASMscience 電子書特色：

- 透過身份認證，無限制同時上線使用的人數
- 無數位權限管理
- 無限制儲存與列印次數
- 按章節層級進行下載與列印
- 內文按照章節以 PDF 檔案格式提供使用
- 可提供個人化服務，能夠儲存檢索與提醒條件
- 提供符合 COUNTER-compliant 統計資料
- 允許館際互借