

美国微生物学会及其期刊出版研究

一、美国微生物学会概况

（一）概述

美国微生物学会（The American Society for Microbiology, ASM）是世界上最古老和最大的单一生命科学社团，包括 26 个微生物专业学科和 1 个微生物教育者的分支机构，其成员在 1899 年成立时只有 59 位科学家，现在已增加到 4.3 万余人，成员遍布世界各地。微生物领域出现过一些最为杰出的人才，如巴斯德（Pasteur）、科赫（Koch）、弗来明（Fleming）、列文虎克（Leeuwenhoek）、利斯特（Lister）、詹纳（Jenner）和索尔克（Salk）。20 世纪三分之一的诺贝尔生理学或医学奖授予了微生物学家^[1-2]。

微生物学研究对象包括：细菌、病毒、病原体、支原体、真菌、藻类和原生动物类，其中部分可能致病，但大多数对大自然的平衡起着有益的重要作用，微生物学研究领域包括传染病、重组 DNA 技术、能源制造和废弃物再利用的替代途径、食物的新来源、新药物的开发以及性传播疾病的病原学等。目前，微生物学密切关注环境问题和工业过程问题^[1-2]。

ASM 的任务是通过追求科学知识和传播基础研究和应用研究成果来推进微生物科学的发展，其使命可归为：（1）支持教育、培训和传播相关知识；（2）出版期刊和书籍；（3）组织会议，举办学术研讨会和座谈会；（4）发扬奉献精神和实现微生物科学的承诺；（5）评价专业人员的成就和特点；（6）制定职业道德和行为标准^[1-2]。

（二）组织结构

ASM 由被选举产生的理事会成员、常设机构负责人以及来自 27 个学科分支和 36 个地方分会的代表管理，理事会政策委员会（The Council Policy Committee of the American Society for Microbiology）作为学会的执行委员会。27 个学科分支包括：抗微生物化学疗法、微生物致病机理、临床微生物、医学上的重要细菌、免疫学、医学真菌、支原体、基因与分子生物学、普通微生物学、超显微结构与功能、微生物生理学与代谢、健康与流行病学、抗菌素、微生物生态学、发酵与生物工艺学、食品微生物、环境与普通微生物学、进化与染色体微生物学、DNA 病毒、RNA 病毒、分支杆菌学、临床与诊

断免疫学、微生物学教育、真核细胞的分子、细胞及一般微生物学、公共健康、动物健康微生物学、自由、共生与寄生微生物学^[1-3]。

ASM 下设五个部门——教育部、会议部、会员部、公众和科学事务部、出版部，还有一个美国微生物学术部。这些部门负责学会的主要工作，每个部门委员会在自身的职责范围安排本部门的工作。此外还设有两个常务委员会：国际委员会和交流委员会。其中，出版部是由各期刊编辑部、一个印刷部和一个技术部组成^[1-3]。ASM 组织结构见图 1。

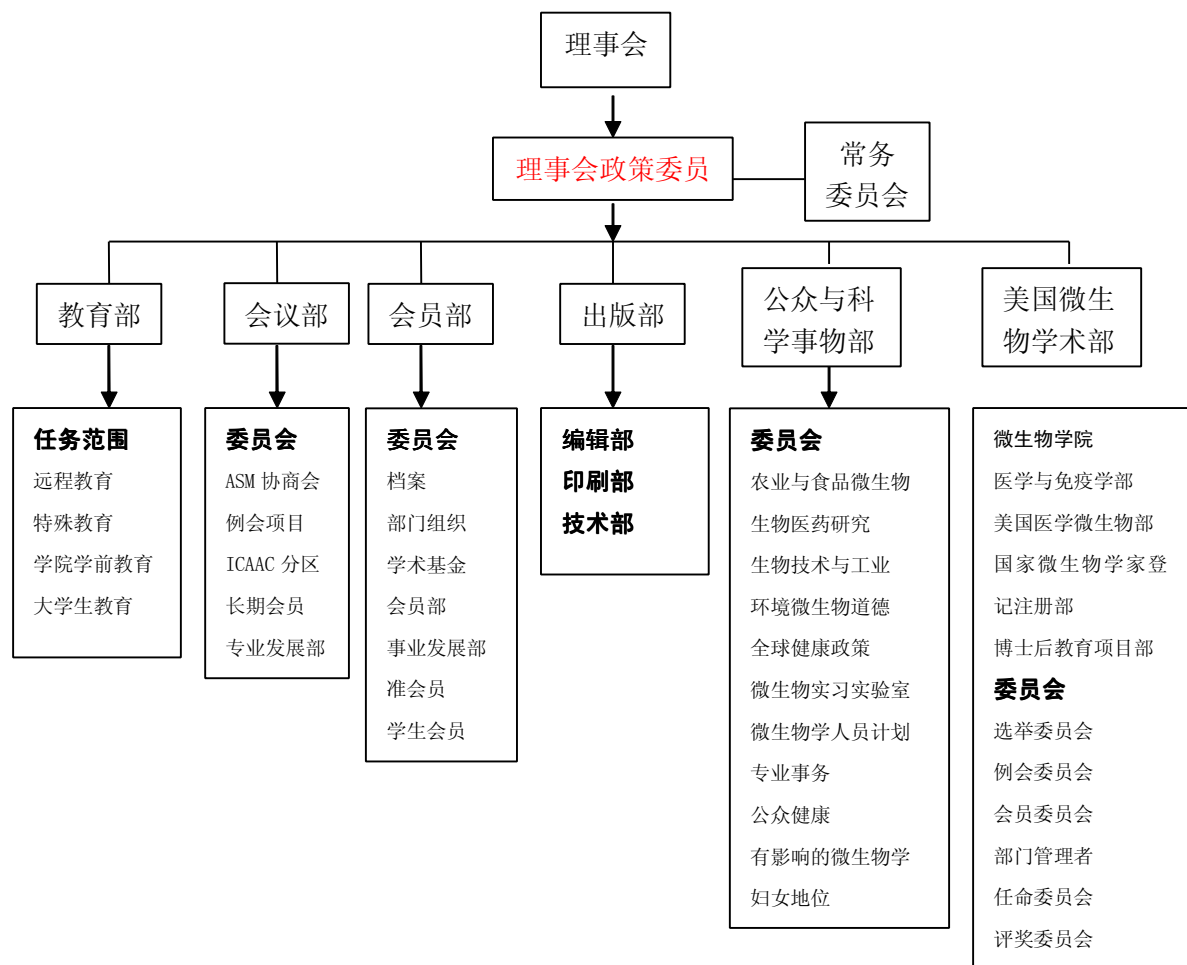


图 1 ASM 组织结构

（三）会员

每个对微生物学感兴趣、具有微生物学或相关领域学士以上学位或具有同等经验的人都可以成为美国微生物学会的会员。目前美国微生物学会的许多会员都具有较高的学位，在校的微生物学或相关领域的学生有资格成为一名学生会会员^[4]。

美国微生物学会的会员分为以下六种类型^[4]：

(1) 正式会员：学会欢迎任何一位对微生物学感兴趣、具有微生物学学士以上学位或在这一相关领域具有同等经验的人成为正式会员。

(2) 准会员：准会员要求是即将毕业或已从一个公众认可项目毕业一年内提出申请的人员，准会员的任期为连续的两年时间。准会员除了没有投票选举或管理公务的权利以外，享有正式会员的所有权利，准会员享有免费获取《微生物》(*Microbe*，即原来的 *ASM News*) 的权利，并可以正式会员的资格订购学会期刊。

(3) 博士后会员：博士毕业生在博士后申请被接受即可成为博士后会员。博士后会员将在一个优惠的条件下成为任期为四年的 ASM 会员，并有资格接受任何 ASM 项目提供的博士后专项资助。博士后会员不能和准会员合并成为六年享受优惠条件的会员。博士后会员除了没有投票选举或管理公务的权利以外享有正式会员的所有权利，如享有免费获取《微生物》(*Microbe*) 的权利，并可以正式会员资格订购学会期刊。

(4) 学生会会员：任何一个主修微生物学或相关领域，还未获得博士学位的在读学生均有资格成为学生会会员。学生会会员除没有投票选举或管理学会事务的权利以外享有正式会员的所有权利，如享有免费获取《微生物》(*Microbe*) 的权利，并可以正式会员资格订购学会期刊。

(5) 退休会员：退休会员必须有 25 年或 25 年以上的 ASM 会员经历，并且已经从带薪的职业退休。退休会员不交会费，享有正式会员的权利，并可免费获取《微生物》(*Microbe*)。退休会员可以从会员入口“Member only”进入 ASM 主页，并且以正式会员资格获得 ASM 的期刊、书籍，参加各种会议和讨论会，获取网上资源等。

(6) 国际会员：任何合法地区的人均可加入。ASM 全球海外项目为发展中国家的合格会员候选人在网上免费提供 ASM 期刊全文。

(四) 道德准则

ASM 道德准则^[5]经 2005 年理事会审定，明确提出 ASM 致力于微生物技术的运用、科技知识的积累和为人类谋幸福。

1. 会员道德准则指导原则

(1) 会员在微生物技术方面致力于支持和推进微生物技术的完善和实用专业价值的实现；(2) 会员渴望用他们的知识和技术促进人类幸福；(3) 会员在与他们的学员、合作者、雇主、雇员、顾客、病员及公众交流时是诚恳和公正的；(4) 会员通过分享学

术、商业、服务公众的研究成果等负责任的行为，力求提升他们的职业威信、竞争力以及在微生物学方面的实践能力；（5）会员不懈地坚持和拓展他们的专业知识和技能；（6）会员有责任阻止任何破坏人类幸福的微生物技术的使用，包括使用细菌作为生物武器。生物恐怖主义违反学会组织的基本原则，这是会员所深恶痛绝的。会员将唤起公众和相关部门注意那些对微生物技术以及微生物信息技术的错误使用。

2. 会员行为准则

（1）会员决不允许以造假、剽窃等为特征的欺骗行为；（2）会员将避免不应有的利益冲突以及潜在的滥用特权身份的现象。学会详细地公开财务以及其它可能在 ASM 活动中出现的争议；（3）会员应当遵守《ASM 编辑政策：程序与指南》（ASM Editorial Polices/Ethics: Procedures and Guidelines）中已公布的规则。该规定对 ASM 期刊作者的指导也清楚地表达了会员的道德标准。在年度会议以及工作地点，向社会公布的有关道德准则将被执行；（4）会员应当负责报告行为准则的具体细节，负责介绍并作适度的答复，同时在伦理道德评审过程中作出解释；（5）除非有特定部门的同意，会员在 ASM 中决不代表 ASM 的任何身份；（6）ASM 会员必须遵守美国微生物学会道德准则。

3. 准则评审过程（Ethics Review Process, ERP）

会员应承认这种社会责任，关注道德准则的具体细节，介绍及做出符合情理的回答，而这些回答被规定在伦理道德的评审过程之中。

（1）出版物：正如在《ASM 编辑政策：程序与指南》中具体说明的那样，ASM 编辑方针若违反了该政策的约定，则应当按在《指南》中提出的规则和步骤去处理。

（2）成员：如果学院或机构的某一个 ASM 会员违规，雇佣该成员的学院或机构应负责调查和解决这一问题。

道德准则的评审过程也极为保密，其过程被分为以下几个步骤：

（1）投诉：对伦理道德不当行为的指控，必须以信件的形式署以“Confidential, to the President of the ASM”。这类信件应当包括对不当行为的描述，提供不当行为的一些信息，以及认为违背的行文规范的引文。

（2）学会会长对投诉的答复：ASM 会长应当与道德准则执行委员会（Chair of the Ethics Committee）磋商，决定这种被指控的行为是否构成违规。如果认为这种所谓的事实将不构成违规，那么会长应该在这一点上驳回投诉，并告知投诉者。

如果认为这种行为构成了违规，ASM 会长应当约请 ASM 评判团成员去调查投诉，评判组必须至少有三个成员。同时，就这一点，ASM 会长应告知投诉者和被告：调查已进入了起诉程序了。当事人的双方都被指示去准备书面的论据、举证给评判团。

(3) 调查评审团：评审团应有充分的权力调查指控的合法性和辩护、反驳指控的合法性，评审团应给被告提供机会去全面地了解、答复投诉中的指控。评审团应决定允许提交书面材料外的口头论证的举证。当然，假若构成投诉的基本事实是真实可查的，那么事实可能会根据书面材料而裁决；评审团可能依据书面材料行事。评审团的大多数成员必须同意这种裁决和执行的方案。

在对调查做出结论时，评审团将向道德委员会（Ethics Committee, EC）报告。报告必须包括：①投诉者、被告答辩以及充分调查的档案材料；②建议的决定是否存在违规行为；③有评审团建议的执行方案应当包括解除投诉；④建议执行方案是基于评审团评定的摘要。

(4) 道德委员会裁决：当收到检查评审团的报告后，由法定人数组成的大多数 EC 成员将审查整个报告，根据报告和他们的深思熟虑后，EC 的大部分成员将宣布一个裁决，并把这个裁决报告给总裁，其报告必须包括投诉的摘要，委员会的调查及伦理违法行为是否出现的裁决。道德委员会可能解除投诉。假若道德委员会裁决的伦理违法行为已经发生了，它就必须要求学会执行。

(5) 裁决通知书：当收到来自 EC 的裁决后，ASM 会长将秘密地告知所有的成员，并写出裁决和执行命令。如果这个裁决不是解除投诉，那么将通知被告有权上诉，并提供检查评审团和 EC 报告的部分副本。

(6) 上诉权：如果被告希望寻求上诉，ASM 会长必须在发出裁决通知书 60 日内收到上诉的申请。假若未收到这样的通知，EC 的裁决将被执行。

申请可能基于根据出示的证据表明裁决是不对的，或者检查程序有缺陷而提出要求。而总裁必须在被告收到 ASM 的裁决 90 日内收到支持上诉申请的论据。

如果申请已经递交了，会长应要求 ASM 理事会委任一个至少有 5 个理事会成员组成的上诉委员会（the Appeal Committee），EC 将发布全部的案卷给上诉委员会。

(7) 上诉委员会：根据全部案卷的评论，上诉委员会将给出裁决，该委员会可能维持 EC 的裁决、解除裁决、修改裁决、强迫执行裁决等。支持 EC 的裁决，或者采取类似认为裁决合理的措施。由上诉委员会做出的裁决必须由本委员会 2/3 票数决定。由上诉委员会否认了的 EC 裁决必须基于大量论证不支持原始裁决的结论，而且这个原始

裁决明显错误，或者既定程序是不能参照了。上诉委员会将同学会会长交流它的裁决，并且所有的材料必须返回到 EC。

一旦收到上诉委员会的报告，会长将尽快通知所有当事人，并做出裁决和执行命令。

(8) 裁决的执行：至于解聘，申请辞职人员的名字以及相关的制裁将在 ASM 的新闻上公布。如果指控撤消了，被告将得到一种选择，是否公开这一决定。这类裁决及执行程序是由 ASM 决定的。

(9) 机密性：各方面所谓道德不端行为的调查以极其隐秘的方式处理是很有必要的，只有当事人将知道所有的调查和裁定要素，包括正在进行的事实。违背机密性被认为是不当的道德行为。这种机密性将被持续到从 ASM 会长那里收到裁决通知的 30 日后。一旦有上诉，学会会长将严守这个机密直到仲裁委员会的裁决通知的 30 日后。

二、期刊出版管理

(一) 概述

ASM 共出版 11 种专业期刊，均被 SCI 收录，另外还有从原来的 ASM 通讯 (*ASM News*) 改名而来的 *Microb* (2006)。所有的刊物均由 ASM 主办，版权属于 ASM。ASM 期刊的相关情况见附件 1。

(二) ASM 的期刊出版政策

1. 出版政策

(1) 稿件的内容必须是对微生物知识的正确使用；(2) 所有作者均同意投稿，并且对文章的全部内容负责；(3) 论文必须是首次发表；(4) 版权：为了保证 ASM 期刊能持续发表高质量的文章，当文章被接收时，所有 ASM 期刊都要求通讯作者签一份《版权移交协议》(The Copyright Transfer Agreement)；(5) 作者：作者必须对文章有实质性贡献，ASM 所有作者均要对文章的全部内容负责；文章投出后若要更换作者，必须提交全部作者签名同意的证明；(6) 以人或动物作为实验材料时，要求材料的来源必须合法；(7) 论文中新的核苷酸或氨基酸序列，至少在论文公开发表时应该在 GenBank 或 EMBL 或 DDBJ 注册，并且提供登录号；(8) 所有生物材料在包装、运输、贮存、使用过程中，必须遵守相关法规；(9) 版面费：目前，ASM 会员版面费为：6 页以内

65 美元/页，6 页以外 200 美元/页；非 ASM 会员版面费为：6 页以内 75 美元/页，6 页以外 250 美元/页。《微生物学与分子生物学评论》(Microbiology and Molecular Biology Reviews) 和《临床微生物学评论》(Clinical Microbiology Reviews) 不收版面费^[6-16]。

2. 涉及敏感问题的稿件处理政策

(1) ASM 出版部的政策和规程

ASM 期刊的出版政策由 ASM 理事会政策委员会 (The Council Policy Committee of the American Society for Microbiology) 制定。ASM 认识到，人们会关心科技出版物导致生物信息的不正当使用的问题，ASM 出版部成员在审稿过程中，将会对少量的可能引起上述问题的稿件进行评估。研究报告必须足够详细，使该项工作可以被其他人重复。作者应做到发表在 ASM 杂志上的文章中提到质粒、病毒、菌株、细胞等，能够从国家相关收藏库或其它途径以合理的价格而非商业目的提供给其它科学组织。论文中新的核苷酸或氨基酸序列至少在论文公开发表时应该在 GenBank 或 EMBL 或 DDBJ 注册，并且提供登录号。所有生物材料在包装、运输、贮存、使用过程中，必须遵守相关法规。

为了保证出版部工作能够遵守相关政策，所有 ASM 编辑必须遵守以下规定：①收集所有审稿人的匿名评审意见，看稿件是否涉及微生物或微生物信息的不正当使用；②编辑应当作为稿件的初审人，在相关问题上与作者沟通；③如果审稿人将这样的问题提供给编辑，编辑应将相关信息提供给期刊负责人；④期刊负责人应与出版部负责人一起，征求出版部门的意见，决定稿件是否重新评审，或者退还给作者^[18]。

(2) 正式出版之前先在网上公布

当论文通过评审被接收后，该杂志的网上将尽快提供 PDF 版本（一般一周左右）。网上公布的版本是未经编辑加工的，未经校正的 PDF 原稿也可被接收。因此，“接收” (Accepted) 版本和正式版本之间可能会有不同。接收的稿件将被保存至最终版本出版之后。最终经过编辑加工的版本出来后，原来的“接收”版本将被删除。原稿将被保存至正式版本出版 4 个月之后，此时，正式版本可在 ASM 授权的前提下被开放获取。在正式版本出版之前仍可提供补充材料^[18]。

(三) 期刊学术影响

1. ASM 期刊在 Science Watch 上的排名

根据 ESI (Essential Science Indicators) 的统计，有 5 种 ASM 期刊被认为是 1999—2004

年最热门的期刊：《病毒学报》（*Journal of Virology*）、《细菌学杂志》（*Journal of Bacteriology*）、《抗菌药物与化学疗法》（*Antimicrobial Agents and Chemotherapy*）、《应用与环境微生物学》（*Applied and Environmental Microbiology*）以及《感染与免疫学》（*Infection and Immunity*）。

根据 Science Watch 的排名，ASM 期刊在同类期刊中的被引用率是非常高的，在微生物学科领域排在《自然》、《科学》、《美国科学院院报》和《分子微生物学》之后，在 Science Watch 1999 年 1 月—2004 年 8 月微生物学排名前 10 名的杂志中占据第 5—8 位的全部为 ASM 主办的杂志，它们分别是《病毒学报》（*Journal of Virology*）、《细菌学杂志》（*Journal of Bacteriology*）、《抗微生物药剂与化学疗法》（*Antimicrobial Agents and Chemotherapy*）和《应用与环境微生物》（*Applied and Environmental Microbiology*）。在免疫学领域，ASM 期刊《感染与免疫学》（*Infection and Immunity*）在 Science Watch 1999 年 1 月—2004 年 8 月排名中为第 10 位^[19]（详见附件 2）。

2. ASM 期刊的 SCI 影响因子

ASM 的所有专业期刊均被 SCI 收录，2001—2004 年的影响因子全部大于 3。2005 年的影响因子全部大于 3.5（见附件 3）。其中，《微生物学与分子生物学评论》和《临床微生物学评论》的影响因子最高，2005 年分别为 15.500 和 10.443；其次是《分子与细胞生物学》，2005 年影响因子为 7.093；然后由高到低依次为《抗病毒学杂志》、《微生物药剂与化学疗法》、《真核细胞》、《细菌学杂志》、《应用与环境微生物学》以及《临床微生物学杂志》，2005 年影响因子分别为 5.178，4.379，4.303，4.167，3.818 和 3.537。单个期刊在 2001—2005 年的 SCI 的影响因子变化不大。值得注意的是，ASM 专业期刊在国际微生物领域具有重要影响，即使是在 ASM 期刊中影响因子排名最后的《应用与环境微生物学》（2001—2005 年的平均影响因子为 3.765），在 1999—2004 Science Watch 微生物学领域仍排在第 8 位^[6-16,20-21]（见附件 2）。

三、期刊编辑模式

（一）稿件处理流程

（1）评审过程：所有稿件均可被任何编辑、编辑部成员或合格的审稿人匿名评审。为了加速评审过程，作者应推荐至少 2 名审稿人，所推荐的审稿人不能是与作者同单位的人员，并且从未与作者或作者所在实验室有过任何合作。投稿时须提供推荐审稿人的

联系方式。编辑部收到稿件后将给稿件指定一个编号，作者与编辑部联系时要提供稿件编号。审稿人严格按照“审稿指南”（Guideline for Reviewers）对稿件进行严格评审。在收稿的 4—6 周内，编辑将通知通讯作者对稿件的处理结果，是接收、退稿、还是修改。如果是修改，作者必须在 2 个月内提供改后的稿件，或者撤回稿件。当稿件由于科学基础或基于发表的适合性原因被一个 ASM 期刊所拒绝时，该稿件被认为是被所有的 ASM 期刊所拒绝。只有在原来编辑或主编同意的条件下，被拒的稿件才可以重投。

（2）接收通知：当稿件因其科学价值而被接收时，编辑将同时通知作者和杂志社。若需修改，将通知作者。当已接收稿件的所有材料都准备充分时，稿件的出版期号、大致页码、所属栏目以及版权移交协议，将被以信件的形式寄给通讯作者。

（3）PDF 格式的版本出来后，必须严格校对。稿件可能会因为英文太差，或者不符合投稿要求而在未经评审的情况下直接被编辑所拒绝^[6-16]。

（二）同行评议

评审同行科学家的论文是一种特权，也是一种令人兴奋和愉快的学习经历，然而，也是一项很耗时间的工作。ASM 学会及其编辑、作者和读者，对于评审者自愿接受这项责任并为之付出的努力表示感谢。下面介绍评审指南。

1. 一般的方针和程序

作者通过网络将稿件投 ASM 后，每篇稿件先由相关杂志的工作人员评审。当有问题发生时，责任编辑将报告主编，由主编决定是否将稿件转给其它 ASM 杂志。编辑有权因稿件范围不符等原因拒稿，也可将稿件保留由所投杂志评审。如果稿件保留，将由一个指定编辑负责。该编辑将选择编辑部一个以上的其它成员或审稿专家审稿。

当接到审稿邀请时，需要立即做以下事情：（1）读编辑的来信以及论文摘要，确定论文课题是否和你的研究领域相关，以及你是否能在规定的时间内完成评审工作。

（2）看“编辑注释”中是否有其它附加材料，是否网上评审？你是否具备所需软件等？如果没有，你得拒绝接受审稿。（3）尽快决定是接受还是拒绝审稿邀请。

如果拒绝审稿，（1）简要说明拒绝的理由；（2）如果可能，推荐一位可以审阅此稿件的同行。如果接受审稿邀请，你将得到论文的 PDF 格式全文。需要立即做以下事情：（1）仔细检查论文的首页及致谢部分，确定你本人和论文的作者、机构或基金来源之间是否有利益冲突，确定你是否能够客观地审阅稿件。（2）确定稿件是否属于期

刊的范围。

如果你的时间有问题，或者与论文存在利益冲突，请尽快与编辑联系解决。编辑会酌情延长评审时间或者取消评审安排。如果你浏览后发现稿件不符合杂志发表范围，请以评审表的形式按规定的途径秘密通知编辑部。

请不要在评审过程中或评审后与作者讨论论文。尽管直接与作者讨论难点和有不同意见的部分看起来是自然的和有理由的，特别是在你希望对出版有利，不惜暴露自己的身份的时候。但是这种行为还是要被禁止，因为其他评审人或编辑可能会有不同意见，直接和作者沟通可能会使作者被误导。

稿件是评审特权的证明。请保护好稿件，不可将其挪作它用。在稿件发表之前不可被引用、讨论，也不可将相关部分用于你自己的研究或与你的同事讨论此稿件。

如果打算将你的评论送给作者，仅提修改意见，不要谈论是否接收。在评审意见中介绍论文的主要发现和总体印象，归纳出论文的不足之处，这部分内容应尽量详细，分出主次，以便编辑与作者沟通和评价作者的反驳。批评应客观冷静，攻击性的评论将不被接受。机密性的评论应直接送给编辑。给编辑提出接收、修改或拒绝的建议。接收、修改或拒绝的决定权在编辑，所以不要把这类评论直接给作者。

2. 评审

评审过程中应采取积极、客观、批评的态度对待稿件。目的是提高相关科学交流的效率 and 准确性。

评审过程中请考查稿件的以下几方面：（1）对科学交流目标的意义；（2）创新性；（3）方法和实验设计的合理性；（4）统计分析的合理性；（5）科学术语的准确性；（6）适当的文献引用；（7）足够的实验技术；（8）适当的结论和解释；（9）相关的讨论；（10）文章的组织结构；（11）给作者的指示；（12）适当的题目和摘要；（13）适当的图和表；（14）适当的补充材料（如果需要的话）；（15）图注；（16）是否涉及生物技术的错误使用及相关信息。

评审人员没有必要改正写作风格、语法、文法方面的不足，但如果能够指出这方面的不足，编辑部会很感激，尤其是指出科学术语、化学名词的错误拼写、过时的术语、错误的基因命名以及拼错的、不正确的、过时的有机物命名。

您的批评、论点、建议如果有证明材料支持的话，对编辑、作者会更有帮助。不要有独断的、轻视的评语，尤其是关于论文的创新之处，要证实您的陈述。编辑部尊重并

看重审稿人的意见，但由于编辑部的决定是综合不同审稿人对论文的评估而做出的，所以您的所有意见不一定全都被采纳。评审人会被询问对稿件的接收意见，是接收、修改后接收、拒绝、修改后重审，还是发简讯（convert to Note），这是 ASM 期刊的通行做法。

很少有论文会被直接、无条件地接收。拒绝论文的理由有很多，一般说来，如果实验设计有严重缺陷，数据存在不正确的解释，需要大量补充实验，或者文章组织问题或者英文使用错误致使评审无法顺利进行时，都可以拒稿。

如果评审者认为论文的不足可在 1—2 个月内改好，那么建议修改（修改、发简讯、接收修改版或者改后重新评审）。对于有的 ASM 杂志，可以建议发简讯；简讯一般不超过 1000 字，附加一个插图或 1—2 个表格；但简讯不能被当成发表不合格论文的借口。

3. 注意事项

评审过程应警惕以下问题（1）剽窃：剽窃现象不仅会出现在结果和讨论部分，还可能出现在其它部分；有时还包括图、表，有的是未经允许从其它出版物复制过来的；注意所使用的句子是否造成版权侵害，使用非常相似的句子会造成版权侵害；数据不具有版权，但陈述方式具有版权。（2）缺少证明或证明不足：作者对引用的已发表的观点、概念和数据，必须提供完整的参考文献。应注意论文的参考文献是否遗漏、完整、正确。（3）一稿多投：要警惕那些把相同的或相近的材料发表一次以上的事件。这种现象在已成事实之前很难被发觉，不过用批评的眼光审视那些参考文献是有帮助的。

（4）利益冲突：如果您知道论文相关工作涉及的商业联系、顾问工作、股票和资产利益，或者作者在专利许可证书上的排名时，应将这些信息提供给编辑。

总之，有任何疑点请直接与编辑联系，编辑会汇报给主编。在任何情况下都不要与作者直接联系。ASM 具有调查、解决这些问题的相关政策，必须遵守^[22]。

参考文献

[1] <http://www.asm.org>[2006-10-28]

[2] About ASM. <http://www.asm.org/general.asp?bid=14772>[2006-10-28]

[3] Organization. <http://www.asm.org/Meetings/index.asp?bid=28090>[2006-10-28]

[4] Membership. <http://www.asm.org/Membership/index.asp?bid=362>[2006-10-28]

[5] Code of Ethics. <http://www.asm.org/ASM/files/ccLibraryFiles/FILENAME/000000001596/ASMCodeofEthics05.pdf> [2006-10-28]

[6] <http://aac.asm.org/>[2006-10-28]

- [7] <http://aem.asm.org/>[2006-10-28]
- [8] <http://cvi.asm.org/>[2006-10-28]
- [9] <http://cmr.asm.org/>[2006-10-28]
- [10] <http://ec.asm.org/>[2006-10-28]
- [11] <http://iai.asm.org/>[2006-10-28]
- [12] <http://jb.asm.org/>[2006-10-28]
- [13] <http://jcm.asm.org/>[2006-10-28]
- [14] <http://jvi.asm.org/>[2006-10-28]
- [15] <http://mibr.asm.org/>[2006-10-28]
- [16] <http://mcb.asm.org/>[2006-10-28]
- [17] <http://www.asm.org/microbe/>[2006-10-28]
- [18] Policy Guidelines of the Publications Board of the Asm in the Handling of Manuscripts Dealing with Microbiological Sensitive Issues. <http://www.asm.org/Policy/index.asp?bid=5742>[2006-10-28]
- [19] ASM journals are hot. *ASM News*, 2005, 71 (7): 337[2006-10-28]
- [20] <http://www.genebee.msu.su/journals/if01i.html2001>[2006-10-28]
- [21] <http://www.sciencegateway.org/impact/if02a.html2002>[2006-10-28]
- [22] Guidelines for reviewers for ASM Journals. <http://journals.asm.org/misc/reviewguide.shtml>[2006-10-28]

附件 1 ASM 期刊概览^[6-17]

期刊名称	办刊宗旨	刊期	页码
《抗菌药物与化学疗法》(<i>Antimicrobial Agents and Chemotherapy</i>)	《抗菌药物与化学疗法》是一个完全专注于抗菌、抗病毒、杀真菌和抗寄生虫的药剂与化学疗法的专业性论坛。它还为微生物学家、制药研究员、生物化学家、药理学家、临床医生和其它传染病专家提供关键资源。	月刊	4500
《应用与环境微生物学》(<i>Applied and Environmental Microbiology</i>)	《应用与环境微生物学》(AEM)真实地报道生物技术、微生物生态学、食物微生物学和工业微生物学领域有意义的研究工作，以及报道有意义的适用性新工艺和新产品。AEM 是不可缺少的、报道那些广泛的、在短期内有适用价值的基础研究工作的杂志。	半月刊	7000
《临床与疫苗免疫学》(<i>Clinical and Vaccine Immunology</i>)	《临床与疫苗免疫学》(CVI)是原来的《临床与诊断实验室免疫学》的扩展。CVI 发表文章与临床免疫学和疫苗研究有关。CVI 研究报告的范围包括在健康和疾病状况下提高对人的免疫反应的理解，新的免疫动物模型，病毒免疫学，免疫系统疾病机理的研究等。杂志特别欢迎免疫法和疫苗研究方面的文章，包括开发和评估疫苗，人和动物对疫苗的免疫反应，疫苗载体研究，疫苗辅助剂和免疫调节剂，疫苗效价的定量分析和临床试验等。医学和兽医实验室免疫学一直是杂志关注的焦点。	月刊	1500
《临床微生物学评论》(<i>Clinical Microbiology Reviews</i>)	《临床微生物学评论》发表各种各样的回顾，包括临床微生物学和免疫学，并且给微生物学家、免疫学家、流行病学家、病理学家、公共卫生工作者和传染病专家所关注的热点问题提供优秀的和及时的概述。报道范围还包括细菌学、病毒学、真菌学和寄生虫学等领域。	季刊	950
《真核细胞》(<i>Eukaryotic Cell</i>)	《真核细胞》关注真核微生物学，并且报告对简单的真核微生物，例如酵母、真菌、海藻、原生动物和变形虫等的研究报告。杂志还报道这些生物的病毒，组织，以及它们与其生存环境的相互作用等，关注的焦点是真核细胞。	月刊	2200

《感染与免疫学》(<i>Infection and Immunity</i>)	《传染与免疫学》报道的题目包括对微生物学家、免疫学家、流行病学家、病理学家和临床工作者的一个重要而宽广的范围。兴趣范围包括致病性细菌、真菌和寄生生物引起的感染;致病机理和毒力因素,例如毒素和微生物表面结构;宿主抗性因素,炎症和对感染的敏感性,微生物感染免疫学;开发和评价抗病原疫苗;致病性和非致病性细菌细菌的基因组信息等。	月刊	6400
《细菌学杂志》(<i>Journal of Bacteriology</i>)	《细菌学杂志》创刊于1916年,致力于跟踪报道和传播细菌和其它微生物的基本知识。文章主要报告快速发展的领域,为繁忙的研究员提供无可替代的服务。	—	—
《临床微生物学杂志》(<i>Journal of Clinical Microbiology</i>)	《临床微生物学杂志》出版人蓄共患微生物学疾病方面的最新研究结果。重点为抗病药物、诊断学和流行病学等。	月刊	4200
《病毒学报》(<i>Journal of Virology</i>)	《病毒学报》以其发表在病毒学方面广泛、优质、原创性的研究而成为领先的资源。学报提供应用交叉学科方法进行研究的基本信息,包括生物化学、生物物理学、细胞生物学、遗传学、免疫学、分子生物学、形态学、生理学、致病机理和免疫学方法等方面。	半月刊	11600
《微生物学与分子生物学评论》(<i>Microbiology and Molecular Biology Reviews</i>)	《微生物学与分子生物学评论》被认为是在微生物学学科、免疫学、分子和细胞生物学方面正式的、广泛的和回顾性的杂志。让读者了解关于细菌、病毒、寄生生物、真菌和其它更高等的真核细胞的最新的研究结果。	季刊	1200
《分子与细胞生物学》(<i>Molecular and Cellular Biology</i>)	研究人员发现《分子与细胞生物学》(MCB)杂志是关于真核细胞分子生物学方面最权威的基础研究及新发展方面的信息来源,对所有该领域的专家都是必须的。在MCB上发表的作品无论是关于微生物,更高等的生物,还是关于病毒系统,其重点都集中在细胞上。其它还包括基因表达,染色体结构和动力学,信号转导,细胞内信号交换,哺乳动物基因模型和最小的或者复合体基因型等。	半月刊	10200
《微生物》(<i>Microbe</i>) (原 <i>ASM News</i>)	《微生物》是ASM学会的新闻类杂志,2006年由原来的 <i>ASM News</i> 更名而来。	月刊	—

附件 2 Science Watch 排名榜上的 ASM 期刊（1999 年 1 月—2004 年 8 月）

微生物学				免疫学			
排名	期刊名称	微生物学 论文数	篇均被 引次数	排名	刊名	免疫学 论文数	篇均被 引次数
1	《自然》(Nature)	130	86	1	《科学》(Science)	159	112
2	《科学》(Science)	147	64	2	《自然》(Nature)	137	111
3	《美国科学院院报》(PNAS)	823	27	3	《免疫》(Immunity)	860	44
4	《分子微生物学》(Molecular Microbiology)	2873	14	4	《美国科学院院报》(PNAS)	676	25
5	《病毒学报》(Journal of Virology)	7581	13	5	《免疫学杂志》(Journal of Immunology)	9815	17
6	《细菌学杂志》(Journal of Bacteriology)	5276	10	6	《艾滋病》(AIDS)	2101	13
7	《抗菌药物与化学疗法》(Antimicrobial Agents and Chemotherapy)	3719	10	7	《欧洲免疫学杂志》(European Journal of Immunology)	2269	12
8	《应用与环境微生物》(Applied and Environmental Microbiology)	5034	9	8	《传染病杂志》(Journal of Infectious Diseases)	3395	12
9	《病毒学》(Virology)	3007	8	9	《白细胞生物学杂志》(Journal of Leukocyte Biology)	1419	10
10	《普通病毒学杂志》(Journal of General Virology)	2083	8	10	《感染与免疫学》(Infection and Immunity)	5500	10

附件3 2001—2005年ASM期刊SCI的影响因子

序号	期刊名称	2001	2002	2003	2004	2005
1	《抗菌药物与化学疗法》(<i>Antimicrobial Agents and Chemotherapy</i>)	4.562	4.215	4.246	4.216	4.379
2	《应用与环境微生物学》(<i>Applied and Environmental Microbiology</i>)	3.688	3.691	3.82	3.81	3.818
3	《临床与疫苗免疫学》(<i>Clinical and Vaccine Immunology</i>)	新创刊				
3	《临床微生物学评论》(<i>Clinical Microbiology Reviews</i>)	10.652	10.321	11.53	10.671	10.443
4	《真核细胞》(<i>Eukaryotic Cell</i>)	—	—	—	—	4.303
5	《感染与免疫学》(<i>Infection and Immunity</i>)	4.212	4.039	3.875	4.033	3.933
6	《细菌学杂志》(<i>Journal of Bacteriology</i>)	3.984	3.959	4.175	4.146	4.167
7	《临床微生物学杂志》(<i>Journal of Clinical Microbiology</i>)	3.965	3.565	3.489	3.439	3.537
8	《病毒学杂志》(<i>Journal of Virology</i>)	5.622	5.241	5.225	5.398	5.178
9	《微生物学与分子生物学评论》(<i>Microbiology and Molecular Biology Reviews</i>)	—	—	—	—	15.5
10	《分子与细胞生物学》(<i>Molecular and Cellular Biology</i>)	—	—	—	—	7.093