



注册报告 (Registered Reports) 也可以发文章?

徐芳

武汉美捷登生物科技有限公司

通常期刊接受的论文种类一般包括以下几种：原创论著 (Original article) 或短篇报道 (Short report)、综述 (Review)、病例报告 (Case report)、荟萃分析 (Meta-analysis)、社论 (Editorial)、评论 (Commentary)、读者来信 (Letters to the editor)、图片 (Image)、研究方案 (Study protocol)、注册报告 (Registered Reports) 等；其中，原创论著最为常见。需要说明的是，越来越多的期刊不再收录病例报告，因此在为病例报告类文稿找目标期刊时，一定要到官网上反复确认是否收录该体裁，也有期刊要求病例报告以读者来信形式接受。总之，不论投稿哪种类型的论文，一定要首先确定该期刊收录这种类型，再按照相应的要求准备文稿的格式和内容。

按照“惯例”，同行评议一般发生在学术期刊编辑收到投稿并初选后。但随之而来的一个问题是发表偏倚 (Publication Bias)，即研究的具体结果影响着审稿人的决定。Registered Report 是由开放科学中心 (Center for Open Science, COS) 发起和支持的一种新型的投稿格式，旨在最大限度地降低 (期刊有意无意的) 发表偏倚。例如，得出显著结果的研究比未得出结果的研究更容易被发表。目前已被近 300 家学术期刊引入，如：BMC Medicine, British Journal of Psychology, BMC Biology (图 1)。

注册报告允许作者在做实验之前就向期刊提交他们提出的科学问题和实验设计以供同行评议，通过评议的报告就可以被“原则上接受” (Accepted-in-principle)，只要这项研究在实际执行的过程中完全依照预先提交报告中所描述的方法，文章就会在第二轮同行评议后被发表。

其投稿形式与传统文章发表流程有所区别，注册报告的提交和审查过程分为两个不同的阶段 (图 2)。

- 第一阶段提交：作者提交的手稿仅包括简介，方法 (包括拟采用的分析方法) 和试验数据 (非必需)。
- 第一阶段同行评议：在数据被收集之前，审稿人便开始评估研究提案，评估内容包括研究核心问题的重要性以及研究和分析方法的可行性。
- 第一阶段原则上接受：通过同行评议的稿件将获得原则上接受，表明该文章将在研究成功完成之前发表。
- 第二阶段提交：研究完成后，作者提交最终稿件进行再审核，此时提交的稿件应包括研究结论和论述部分。
- 第二阶段同行评议：审稿人评估研究是否遵照了预注册的实验流程，并结合实验数据判断所有结论是否可信。

DOI: 10.14218/MRP.2021.134

通讯作者：徐芳 Email: carinaxu2014@gmail.com

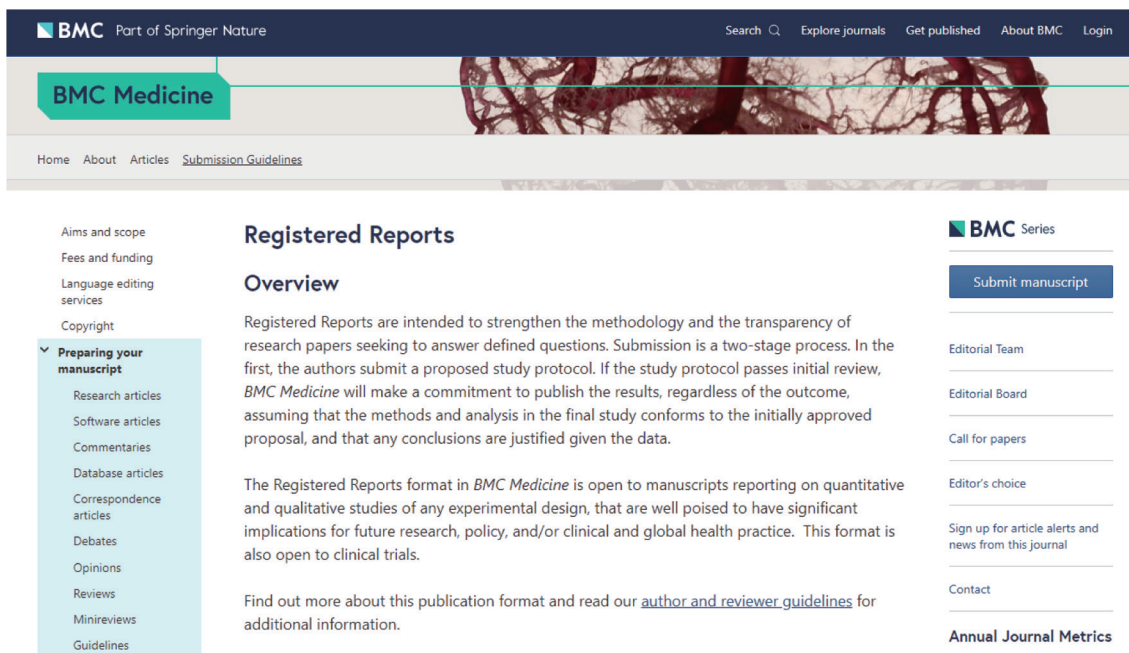


图1 *BMC Medicine*接收注册报告形式的文稿（图片来自 <https://bmcmedicine.biomedcentral.com/submission-guidelines/preparing-your-manuscript/registered-reports>）。

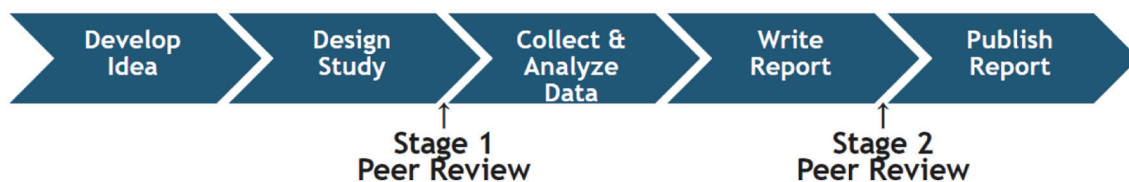


图2 注册报告流程（图片来自 <https://authorservices.wiley.com/author-resources/Journal-Authors/submission-peer-review/registered-reports.html>）。

注册报告有助于让科研人员将精力聚焦于研究过程，而非担心期刊是否认为自己的研究结果值得

发表。与所有科研工作者共勉：应该严肃对待的是研究本身，而不是得到特定的结果。