

《柳叶刀 - 外科与麻醉学》创刊主编 Amy Slogrove: 期望成为推动外科学发展“值得信赖的伙伴”

● 本报记者 张帆

近日,《柳叶刀》创办了一本致力于推动外科、麻醉学及围手术期医学进步与发展的新期刊——《柳叶刀 - 外科与麻醉学》(The Lancet Surgery & Anaesthesiology)。

“作为一名儿科医生和流行病学家,真正吸引我来到这个岗位的,恰恰是外科医生和麻醉科医生在进行外科决策和围手术期决策时所面临的复杂性挑战。”该期刊主编 Amy Slogrove 表示,与相对单一、结构清晰的药物干预研究相比,外科研究和围手术期研究要复杂得多。期刊特别青睐聚焦于构建可持续、公平、以患者为中心且具有韧性的外科医疗体系的研究,也持续关注外科与麻醉学领域的技术创新,以及推动全球健康公平的相关议题。

为了进一步了解该期刊创办背后的故事,以及中国学者的哪些研究更能得到青睐,《医学科学报》采访了 Amy Slogrove。

全球外科与麻醉体系 尚面临三重挑战

《医学科学报》:《柳叶刀》创始人托马斯·威克利(Thomas Wakley)本身就是一位外科医生和社会改革者。两百多年后的今天,选择在2026年推出这一专注于外科与麻醉学的专业学术期刊,是基于怎样的时代背景和临床需求?

Amy Slogrove: 第一个原因是,外科科学本身在研究质量和方法学严谨性方面已经取得长足进步,这使得《柳叶刀》系列期刊有必要创办一本专门承载这些高质量研究成果的期刊。

第二个原因是,目前仍然缺少一个能够汇集外科医生、麻醉科医生以及所有参与围手术期照护的专业人员的学术空间。

第三个原因是,全球范围内在安全外科服务可及性方面仍然存在巨大的不平等,许多人至今仍无法获得安全的外科治疗。《柳叶刀》系列期刊应当在推动全球外科公平、提升外科服务可及性方面发出更强有力的声音。

《医学科学报》:根据你的观察,当前全球外科与麻醉体系面临哪些最迫切的挑战?

Amy Slogrove: 第一个挑战,是全球人群获得安全外科照护的机会仍然存在巨大差距。在医疗卫生资源配置和优先事项制定过程中,外科需求往往被忽视。在世界许多地区,外科医疗也常被视为一种“有则更好”的医疗服务,甚至被当作医疗体系中的奢侈资源。当这些外科需求无法及时得到满足时,许多原本可控的健康问题最终可能发展为需要紧急干预的情况。

第二个挑战,是我们正在经历的快速技术创新。一方面,这无疑带来了巨大的机遇;另一方面,许多创新的发展速度已经超过评价体系的完善速度。我们需要在创新与科学评价之间找到平衡,从而更好地判断哪些技术创新真正能够为患者、外科医生和医疗卫生体系创造价值。

第三个挑战,则是外科领域的可持续发展。这既包括医疗人员的可持续性,尤其是外科医生和麻醉科医生自身职业发展的可持续性,也包括外科服务体系的可持续性。与此同时,我们也需要关注外科与麻醉服务对环境和地球产生的影响。

同行评议不能使用 AI

《医学科学报》:作为一本新创办的专业学术期刊,在稿件评估、同行评议和 AI 使用边界方面,《柳叶刀 - 外科与麻醉学》有哪些具体要求?

Amy Slogrove:《柳叶刀 - 外科与麻醉学》将以月刊形式出版,每期刊登4篇原创文章和2篇非原创文章,后者包括综述、观点文章、共识声明和指南等。

对于《柳叶刀 - 外科与麻醉学》而言,每一篇投稿是否进入同行评议、是否推荐转投《柳叶刀》旗下其他期刊,或者是否拒稿,均由主编作出判断,而不是由 AI 算法或行政流程决定。

对于进入同行评议阶段的论文,我们非常重视为作者提供建设性且全面的评审过程。每篇原创研究都会接受3

位临床审稿人的评议,并额外由一位统计学审稿人进行审阅。对于临床审稿人,我们还会确保至少有一位审稿人来自研究开展所在地区,从而帮助我们理解该研究对于当地研究背景的重要性和相关性,同时也能够理解这一特定背景下可能存在的细微差异。

此外,我们不允许在同行评议过程中使用 AI,同行评议必须完全由审稿专家完成。

我们通常会在收到稿件后72小时内作出初步编辑决定,即决定稿件是否进入同行评议。但有时,这一过程可能延长约1周。对于进入同行评议的论文,我们通常希望在4至5周内完成同行评议。当然,有时可能需要更长时间。总体而言,我们能够在投稿后6周内向作者反馈基于同行评议结果作出的编辑决定。

探索技术推广和应用的中国路径

《医学科学报》:在你看来,一篇能够引起《柳叶刀 - 外科与麻醉学》编辑部关注的优秀投稿,应具备哪些特点?

Amy Slogrove: 我通常从三个方面来思考这个问题——研究问题本身是否清晰、相关且立足现实;研究的实施过程是否严谨可靠;研究结果是否具有明确意义,并能够充分展现这种意义。

作为编辑,我们希望成为作者“研究旅程中的合作伙伴”,而不只是研究成果的“把关者”或“评判者”。对我个人而言,我并不认为期刊的目标是在未来三到五年内实现某一个具体数字指标,而是真正践行我们的使命:成为一个“值得信赖的伙伴”,与研究人员、临床医生和社会各界携手合作,并通过推动高质量外科学的发展为社会创造更大的价值。

《医学科学报》:作为期刊主编,你认为来自中国的哪些研究领域最有潜力影响全球临床实践和学术认知?

Amy Slogrove: 中国拥有卓越的学术机构和医疗机构,总体上始终处于医学技术创新和发展的前沿,在外科和麻醉学领域尤其如此。中国已经



人物简介

Amy Slogrove:《柳叶刀 - 外科与麻醉学》创刊主编。她是一位来自南非的儿科医生,拥有流行病学博士学位,现任南非斯泰伦博斯大学(Stellenbosch University)儿科学与儿童健康系副教授,此前曾任《柳叶刀 - 儿童青少年健康》高级编辑。她特别关注流行病学研究方法及其在复杂外科决策中的应用,同时致力于研究影响健康公平的社会公正议题,以及在新兴技术迅速发展的背景下推动科研诚信建设。

是全球推动外科肿瘤学重新思考治疗模式的重要引领者之一。从过去以根治性切除肿瘤为核心的治疗模式,逐步转向器官保留策略,并在越来越多的肿瘤领域探索精准医疗模式。

我感兴趣的一点是,中国是一个地域极其广阔的国家,在外科和麻醉学领域拥有巨大的科研投入、深厚的专业人才基础以及卓越的技术创新和发展能力。因此,我认为中国真正能够为世界带来深远影响的一个方向在于,思考如何让这些技术创新真正惠及中国的每一位患者。

我相信,中国的科学家和创新者完全有能力探索出卓越的医疗服务模式,以及技术推广和应用的新路径,从而帮助建立新的标准和医疗服务模式,让世界上更多人能够获得高质量的外科和麻醉医疗服务。