术界的重视、促进进一步的研究、 为疾病防控提供依据,将对全世界 公共卫生和健康事业带来益处。其 次,EMI集合了微生物学和感染医 学,即基础和临床两个专业的内容, 有跨界研究的优势。如果由科研院 所或者高校主办期刊,两个专业很 难合二为一。

还有一个很重要的原因是,闻 院士希望这本期刊能够给包括中国 科研工作者在内的发展中国家科研 人员更大的舞台,让他们有机会向 国际学术界展示自己的科研成果。

"有一些科研人员向我诉苦,某些国外杂志,对来自发展中国家的论文比较'苛刻',等候很长时间才能刊发。国际学术界这种有失公允的现象是客观存在的,我们的期刊,希望给这些科研人员更多的机会。"

如今回头再看,EMI已经超过 创刊者的预想的目标,特别是在新 冠肺炎疫情中,EMI体现出"瞭望者" 的作用。

EMI 的初始办刊资金来自一家民营企业,闻玉梅院士说: "作为一份民间创办的杂志,我们有很强的自主性,可以对论文提出更高的要求,不受任何'关系'的影响,在稿件把关上可以做到更加客观、谨慎和严格,这样的形式我认为非常好。我们珍视来之不易的品牌影响力,因此会严格地把控质量,杂志的影响力就是从论文质量上来的。"

除了"民间"这个特征,EMI一起步就站在国际舞台,按照国际期刊办刊规则运作。期刊最初的出版机构是NATURE Springer 出版集团,现在是Taylor & Francis Group,而这两家都是世界顶级的学术期刊出版集团。卢山教授介绍,出版社



对如何管理学术期刊有丰富的经验, 他们负责论文的质控、排版、印刷、 发行等事务,而 EMI 的主编、副主 编和编委成员则具体负责文章的收 集,内容的审读和组织同行评议等。

卢山教授向《新民周刊》表示,如果办刊目标是要办国际化的、世界顶级的学术期刊,那么从编委、审稿人等团队就要国际化,这是一条重要的经验。EMI的编委会成员包括海内外的优秀华人科学家,也有包括美国科学院院士级别的非华人国际专家,现在每年发表的文章

上图:疫情期间 EMI 刊登了不少重要论文。

信会有更多的期刊水平提升,获得国际认可。"

转企出版社的涅槃

说到多元化的办刊机制,中国 激光杂志社的成功转型并办出高影响力杂志,是一个值得书写的故事。

中,来自欧美的比例也不断增加。

尤其 EMI 今年发表了多篇来自非洲

国家新冠疫情的文章,得到国际学

术界的瞩目。EMI 正在真正成为一

是在疫苗领域做出杰出贡献的华人

科学家, 谈到中国高水平科学期刊

很少的情况时卢山认为, 中国改革

开放只有41年,科研事业起步较晚,

如果把时间因素考虑进去,这些年

中国的科学研究和科学期刊的发展

应该说不算慢了, 中国科研事业比

40年前已经有了很大的发展。到了

现在这个阶段, 中国的科研工作需

要做得更扎实、更精细,如此才可

能出现一流的科学期刊。"任何事

从0到1很难,中国的高水平科学

期刊近些年实现了从0到1的进步,

接下来在领头羊期刊的影响下,相

作为活跃在美国学术界、特别

本国际知名专业期刊。

在光学界,来自中国的英文期刊 Photonics Research《光子学研究》这些年备受瞩目,它在世界光学 97本期刊中排名第十。《光子学研究》的出版机构是中国激光杂志社,中国激光杂志社由中科院上海光学精密机械研究所和中国光学学会共同投资成立,拥有 7本中、英文学术期刊,是国内最大、全球第三的光学期刊出版单位。杂志社目前有 3本期刊被 SCIE 数据库收录, 3本期

2.582

184 种具有 JCR 指标的中国科技期刊 平均影响因子为 2.582, 位列世界第 6; 平均总被引频次为 2213 次, 位列世界第 20。

这表明我国科技期刊的学术影响水平 的确有了明显提升。

66 www.xinminweekly.com.cn