



现在位置: 首页 > 科学传播 > 科普文章

- 科普动态
- 科普文章
- 科学图片

Thomson 科技发布期刊引文报告2009

Thomson 科技公司于上月发布了2009年版的《期刊引文报告》(JCR), 其中包括新版的期刊影响因子(IF), 新版报告中有1055 个期刊首次被计算了IF, 拥有IF的期刊总数达到7347 个, 其中IF 超过10 的期刊有128 个, IF 超过15 的期刊有62个, IF 超过20 的期刊有36 个, IF 超过30 的期刊13 个, IF 超过40 的期刊有4 个。

中国出版的期刊杂志有114 个被SCI 收录, 其中23 个期刊IF 超过1, IF 超过2 的有9 个, IF 超过3 的国内期刊有Cell Research (IF=8.151)、Nano Research (IF=4.370) 和Fungal Diversity (IF=3.803)。

Wiley-Blackwell 出版公司旗下三分之二的期刊现已拥有IF, 其中近四分之一在其所属学科分类中跻身前十名, 并且拥有36 个排名第一的期刊, 其中CA-A CancerJournal for Clinicians 仍以87.925 的IF 在所有期刊中名列榜首。Nature 出版集团及Annual Review 出版社旗下的期刊占据了IF 排名最高的前20 名中的多数席位, 其中Nature 出版集团占8 席, Annual Review 占4 席。两家公司旗下期刊IF 多在10 以上。

Elsevier 出版集团旗下有超过65%的期刊IF 较2008 年有所提升, 升幅超过50%的期刊有95 个, 该集团的期刊IF 在57 个学科分类中(共230 个) 排名第一, 另有65个期刊首次获得IF。IEEE 出版的期刊则在电气与电子工程领域独占鳌头, 该类期刊中IF 最高的20 个期刊中有16 个出自IEEE。此外, IEEE 还占据了通信类期刊前10中的9 个, 计算机科学-硬件与架构类期刊前10 中的6 个。

在材料科学领域, IF 最高的全文材料科学杂志是Advanced Functional Materials (IF=6.99), 它仍将是太阳能电池、有机电子及纳米技术等领域材料科学家的选择。Small 主要关注于微纳米技术的研究, 其IF 为6.17。在涂层及表层领域, Chemical Vapor Deposition 是有关气相沉积各个方面相关技术跨学科研究的首选, 是半导体技术、功能性涂料及纳米技术应用方面的重要期刊。现在其IF 上升到1.83, 在涂料及薄膜类期刊中排名第二。在陶瓷领域, Journal of the American Ceramic Society 在材料科学/陶瓷类期刊中排名中升至第二, IF 为1.94。

