

文献检索和管理技巧 (四)

用 EndNote 作为检索工具靠谱吗?

晋川

上一篇题为《如何将 PubMed 的文献批量导入 EndNote》的短文，引起了一些网友的关注。有部分网友指出，可以直接通过 EndNote 自带的连接 PubMed 功能进行检索即可，不必劳神费力地先在 PubMed 网页中进行检索，然后再将结果导入 EndNote。虽然笔者在文中也指出 EndNote 的检索功能不够强大，不推荐用 EndNote 直接检索，但并未详细说明 EndNote 的检索有何缺陷。

在本文中，笔者选定了十个比较典型的检索词，分别用网页版的 PubMed 和 EndNote 连接 PubMed 进行检索，通过判断检索结果的数目，比较二者检索的结果是否相同。本次检索的时间为 2015 年 4 月 23 日下午 6 时许，结果如（表 1）。

由表 1 可见，对于部分检索词，EndNote 的检索结果与网页版 PubMed 并不完全相同，比如在网页版 PubMed 中检索 systemic lupus erythematosus（两侧不加双引号），可以得到 59200 条记录；而采用相同的检索词在 EndNote 中进行检索，只能得到 56836 条检索记录。

如果用“systemic lupus erythematosus”（两侧加双引

号）作为检索词在 PubMed 中进行检索，表示将 systemic lupus erythematosus 作为一个整词检索，即这三个单词必须连续出现，结果可以得到 56255 个结果；而在 EndNote 中，则没有得到任何检索结果，可见 EndNote 可能没有整词检索的功能。

笔者还注意到，如果较为复杂的需要多次运用布尔逻辑进行运算的检索，比如 (A or B or C) and (D not E) and (F or G)，此时 EndNote 就力不从心了，因为据笔者所知，EndNote 在检索时，没有括号的功能，无法对运算顺序进行调整。而在网页版 PubMed 中，这种检索方法是很容易实现的。

此外，网页版 PubMed 还有很多优势，比如限制出版语言、年龄、性别以及个性化的 Filter 等设置，而这些 EndNote 目前是无法办到的。因此，笔者认为，EndNote 和 PubMed 之间并不是无缝对接的。所以建议大家在检索文献的时候，尽量采用网页版的 PubMed 进行检索，然后将检索结果导入 EndNote。■

表 1 PubMed 和 EndNote 检索结果比较

序号	特征	Pubmed 网页检索		Endnote 联网检索			一致否
		检索词	结果	检索词	限制字段	结果	
1	缩写	ARDS	8088	ARDS	All fields	8088	是
2	作者	Cao Xuetao	239	Cao Xuetao	All fields	2	否
3	带连接符	miR-132	234	miR-132	All fields	234	是
4	带希腊字母	interfercn-α	66330	interfercn-α	All fields	66339	是
5	带空格	IL 1	68895	IL 1	All fields	357575	否
6	全称	systemic lupus erythematosus	59200	systemic lupus erythematosus”	All fields	56836	否
7	整词检索	“systemic lupus erythematosus”	56255	“systemic lupus erythematosus”	All fields	0	否
8	截词检索	inhibit *	2094866	inhibit *	All fields	2094866	是
9	限定词段	biomarker [ti]	12420	biomarker [ti]	Title	12420	是
10	主题词检索	“li ver Neoplasms/mortality”[Majr]	1385	“liver Neoplasms/mortality”[Majr]	Mesh Major Topic	1385	是