

文献检索和管理技巧（一）

如何将 PubMed 中的文献批量导入 EndNote

晋川

EndNote 对于科技工作者来说是再熟悉不过的软件了，其主要两大用途：①管理文献：即通过建立本地数据库的方式实现文献的离线管理；②文献编排：在论文写作时，采用 EndNote 对参考文献进行排版，可以不用担心参考文献排错、排重和格式不一致的情况。

据笔者观察，很多同行虽然可以使用 EndNote 进行一些基本操作，但是对一些高级功能的挖掘往往不够深入，以至于常常走一些弯路，浪费了时间和精力。比如，很多朋友就曾向笔者反映，他们在将参考文献导入 EndNote 时，每次只能根据标题或者 PMID 号将检索到的文献逐篇导入 EndNote 中，操作起来十分繁琐。

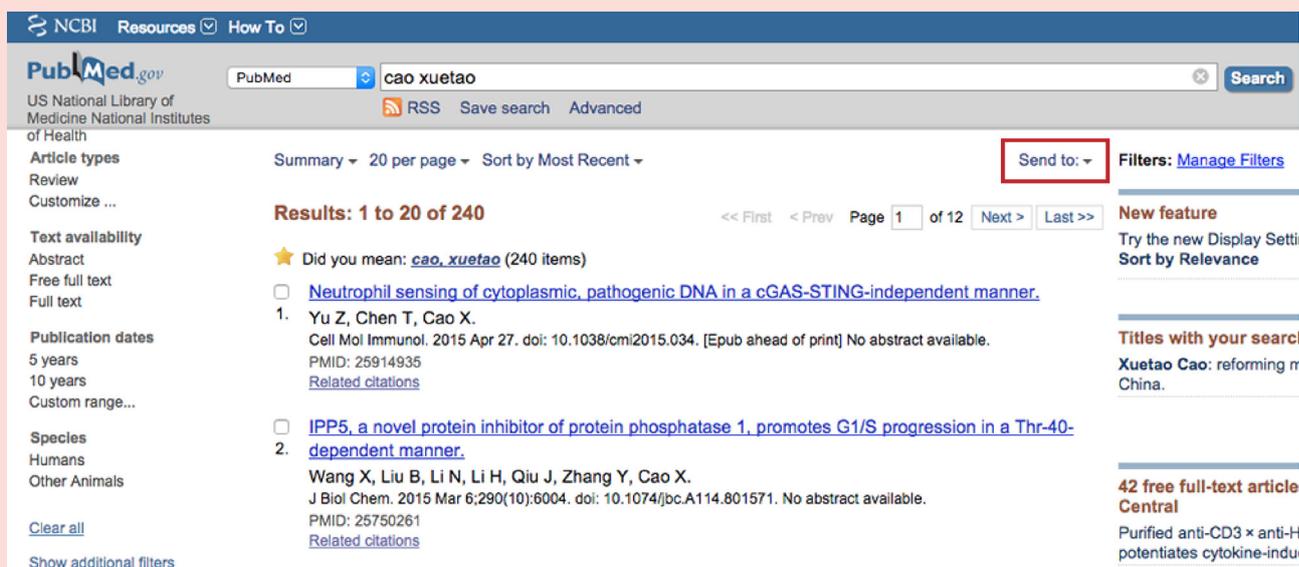
在此，笔者拟图解如何将 PubMed 中的文

献批量导入 EndNote。比如某研究者欲检索曹雪涛教授发表的论文，在 PubMed 中输入“cao xuetao”，得到如下结果，如图 1 所示。

如果将这么多篇文献逐一导入的话，估计要三个小时才能完成。那么，有没有办法将这些文献批量导入 EndNote 呢？或者是仅仅只需要导入这些文献中的一部分文献呢？办法当然是有的，EndNote 的设计者也想到了这个问题，要不然 EndNote 也不会成为世界上最好的文献管理软件之一。具体操作过程为：

生成输出文件

在这 240 篇文献中，假定您只想导入第 1 和第 3 篇，则只需要在文献序号 1 和 3 上面的方框中打个勾，PubMed 会认为您选中了这两



篇文章，而假定您想将 240 篇文章全部导入，就可以直接进行以下操作：

点击界面中的 Sendto，在弹出的菜单中点击 File，之后在 Format 菜单中点击 MEDLINE，再点击 Create File。这样 PubMed

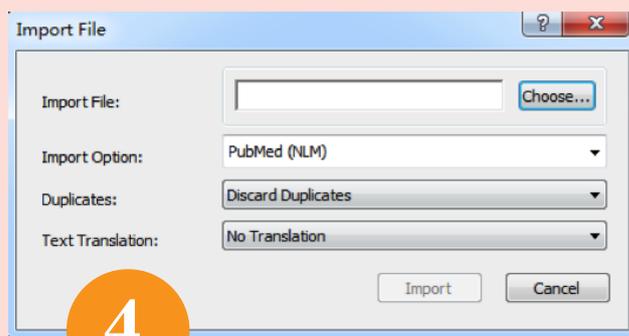
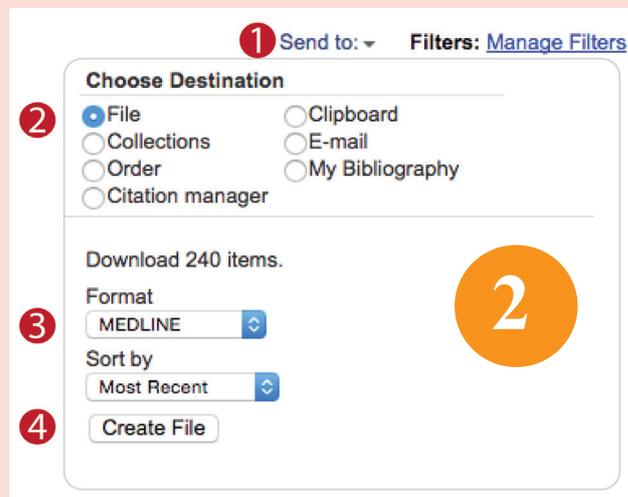
就会自动下载一个文本文件到本地电脑，文件默认名字是 pubmed_results.txt。这里需要注意的是，在 Format 中一定要选择 Medline，千万不要选其它格式，如图 2 所示。

导入 EndNote

打开自己的 EndNote 数据库，准备导入文件。这里假定拟新建的 EndNote 数据库叫“MJD 示例”。在菜单中依次点击 File → Import → File，如图 3。

此时会弹出一个菜单（图 4）：这里就十分关键了，先点击 Import File 后面那个 Choose，选中刚才从 PubMed 中下载下来的 txt 文件。记住在 Import Option 中一定要选择 PubMed (NLM)，有时这个地方默认的不是 PubMed (NLM)，则需要在下拉菜单中找到 Other Filters，之后再在众多的选项中找到 PubMed (NLM)，根据笔者的经验，只要用过一次 PubMed (NLM)，这个选项就会自动保留在下拉菜单中。

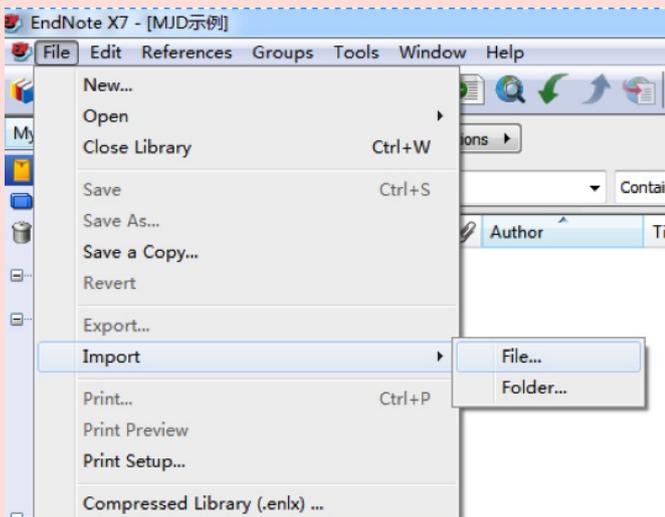
下面的 Duplicates 选项也十分关键，下拉菜单中共有三个选项：Import All、Discard Duplicates 和 Import Into





PubMed

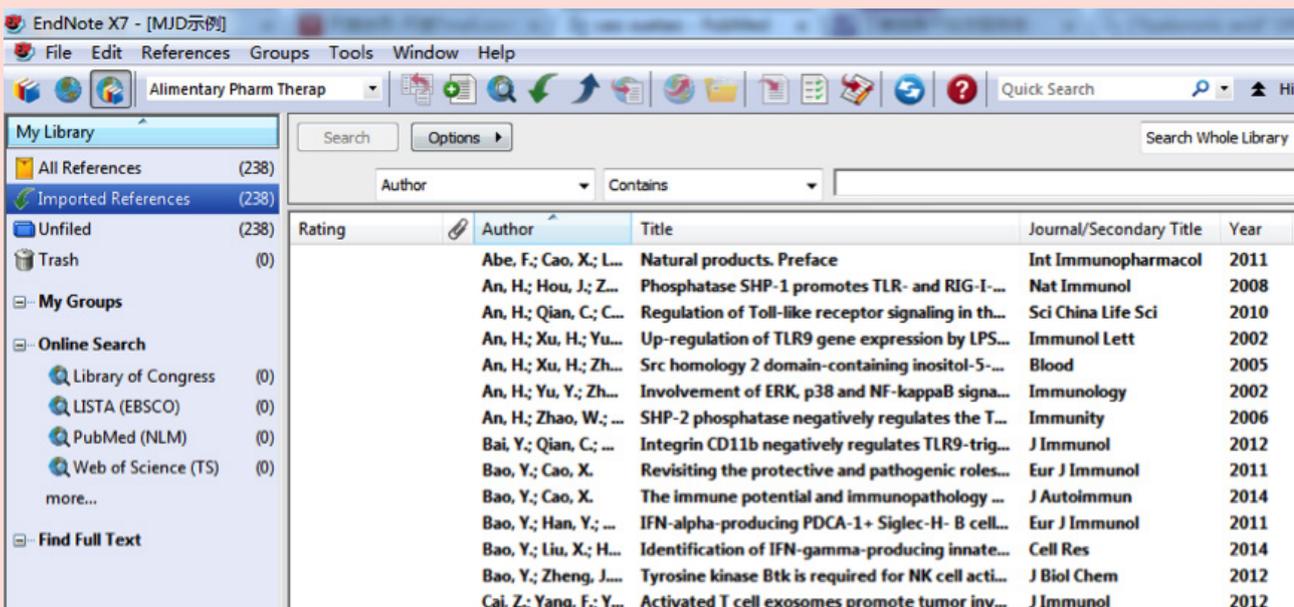
3



Duplicate Library。实际上就是让你选择：当输入的文献已经存在于原数据库时，怎么处理这些重复文件。一般建议选

Discard Duplicates，即不要导入与原数据库重复的参考文献。所有的操作完成后，点击 Import，得到图 5。

5



这样所有您需要的文献，已经全部被导入 EndNote。接下来您就可以对文献进行分组管理和查找全文了。

连接到 PubMed，再输入“cao xuetao”（限定为检索作者姓名），只能检索到一篇文献，不信您试试。

也许有同行会说何必在 PubMed 检索到结果后再导入 EndNote 呢？直接在 EndNote 里面检索不就可以了。其实 EndNote 的检索功能并不是很强大，特别是其无法实现智能转化，所以一般不建议直接用 EndNote 检索。比如将 EndNote

其实 Endnote 的 Import 功能是很强大的，能从很多数据库中批量导入参考文献。一些中文数据库也可以实现批量导入，笔者在以后的文章中会为大家进行介绍，敬请期待。