
利用Pubmed检索核心SCI文献的技巧

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/literature/2297.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！



利用Pubmed检索核心文献的技巧

。pubmed文献浩如烟云，有垃圾，也不乏精品。那么，如何从中检索出最精华的文献？

1、最简单的使用google scholar。利用google的检索语法(网上可搜索)，设置最合理的检索词后，展开结果。例如使用“mucosalvaccine”进行检索，得到63600项结果。每个检索结果下面有“被应用次数”一项。一般说来，被引用超过100次的，当属精品文献了。当然如果碰见黄禹锡那样情况就当属意外了，o(_)o...

类似的工具还有scopus，可惜不是免费的。

2、和第一项结果类似，还是引用次数法。但是google scholar的结果好像不能按引用次数排序，这时就需要利用ISI Web ofScience去检索了。在其检索输出结果选项中，有一项是按照“times

cited”排序的。这样精品文献尽收眼底了。

3、利用 Faculty of Biology 1000 Faculty of Medicine1000去发现精品文献。注册pubmed后，可以得到这项结果(具体设置，本帖后面有介绍)。

如果你所在单位图书馆有F1000的权限，点击某篇文献后，可发现文献下方有F1000的链接。进入后，可发现专家对此文献的点评。这些文献绝对是精品。这些被F1000所评述的文章不一定都来自CNS这些大牌杂志。有些没有影响因子的杂志的文章也可能有幸被遴选入内。我曾经多次发现这样情况。我们再用“mucosalvaccine”作为检索词，发现有5424项结果。但是在All：5424后面，有个“F1000 34”的标记。说明在5424个文献中，有4篇文献被F1000评述。“F1000M 28”说明有28篇被引述。这两者大部分文献是交叉的。

下面说明，怎么样在pubmed里面找到F1000.

第一步：注册后进入MY NCBI，如图，选择左边的是search filters.



第二步：在database里面选择“pubmed”，然后进入一个新界面。点击中间的“search for filters”.

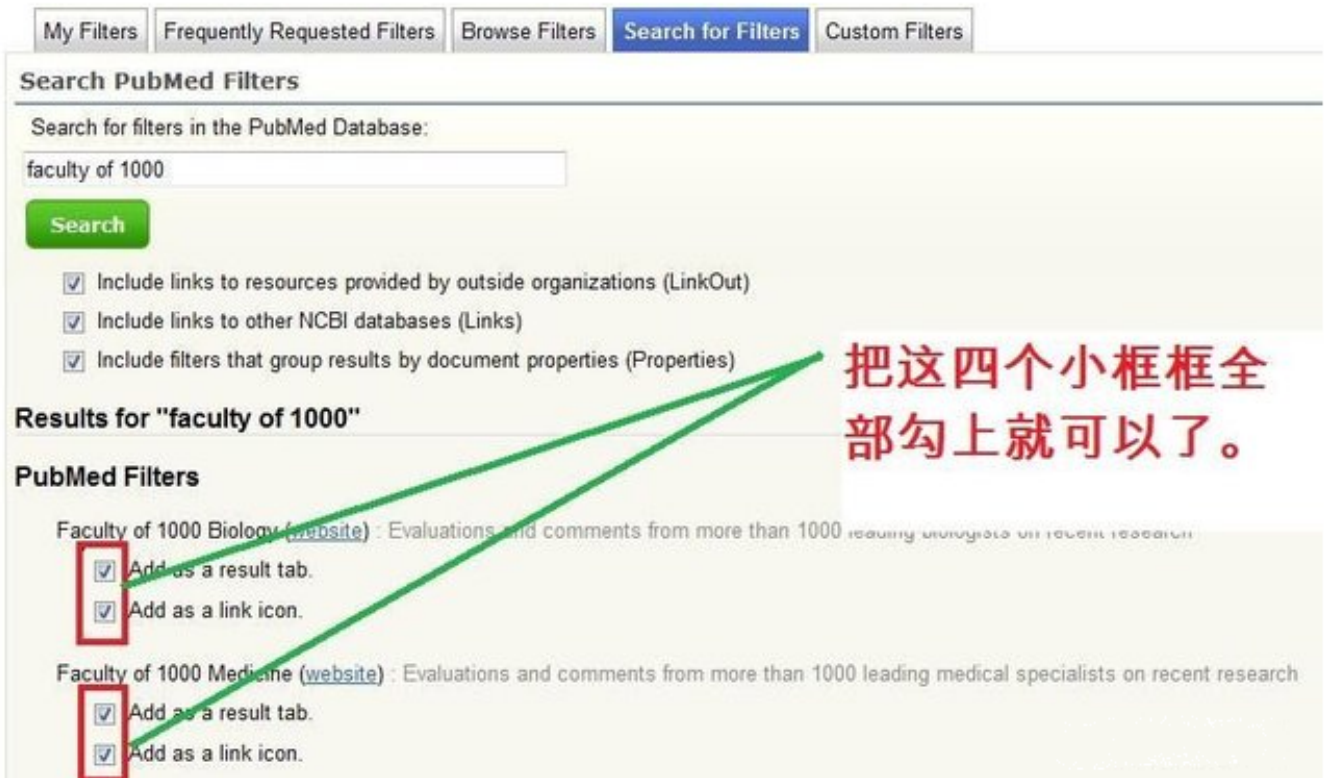


第三步：在搜索框内输入 faculty of 1000,点击"search"



第四步：

在下方会出现四个小方框。就是这个了，勾选上。再返回pubmed，就可以看到F1000的标志了。



第五步：看到了吧？

The screenshot shows the PubMed search interface. The search term is 'mucosal vaccine'. The results are displayed as follows:

All:	5424
F1000:	34
F1000M:	28

The first result is titled 'Safety and immunogenicity of a human and mouse gp100 vaccine in mice'. The authors listed are Yuan J, Ku GY, Gallardo HF, Orlandi F, Manukian G, Ra Panageas K, Terzulli SL, Old LJ, Houghton AN, Wolchok. The journal is Cancer Immun. 2009 Jun 5;9:5. The PMID is 19496531.

看到了吧，这分别是Biology 1000和Medicine 1000！

附：Faculty of 1000-Biology 是由BioMed Central出版的新型在线研究辅助工具，经由1400 多位专家学者的建议，提供目前世界上最重要的生物学论文信息及研究趋势。特色为收录每篇具有科学价值的文献，而不考虑这些文献在哪里发表;每篇文章都包含专家所给的评论，并依据F1000 Factor评定文章之类别。

Faculty of 1000-Biology：

提供科学家不断更新的会员指南，获得特定研究领域重要的论文信息;

重要论文的评价依据是以其科学成就而非在哪些期刊发表;

提供研究者超过1000 名顶尖科学家的一致推荐;

有系统地组织并评价大量的科学论文信息;

提供作者针对单一论文的实时评价，期刊的影响指数(impact factor)则对此直接评价提供重要的补充评价。

4、用pubmed，一般都是先用MeSH搜索主题词，然后用Limits选择Free Full Text、Animals、Languages、Type of Article等选项

，在Preview/Index选项卡中利用检索语法找到10篇左右的文献，然后再找这个领域的专家或专业机构，锁定一篇有用的文章后，再使用related articles找出相关文献。

更多文献检索 请访问 <https://www.iikx.com/news/literature/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://iikx.com)转发