

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”.

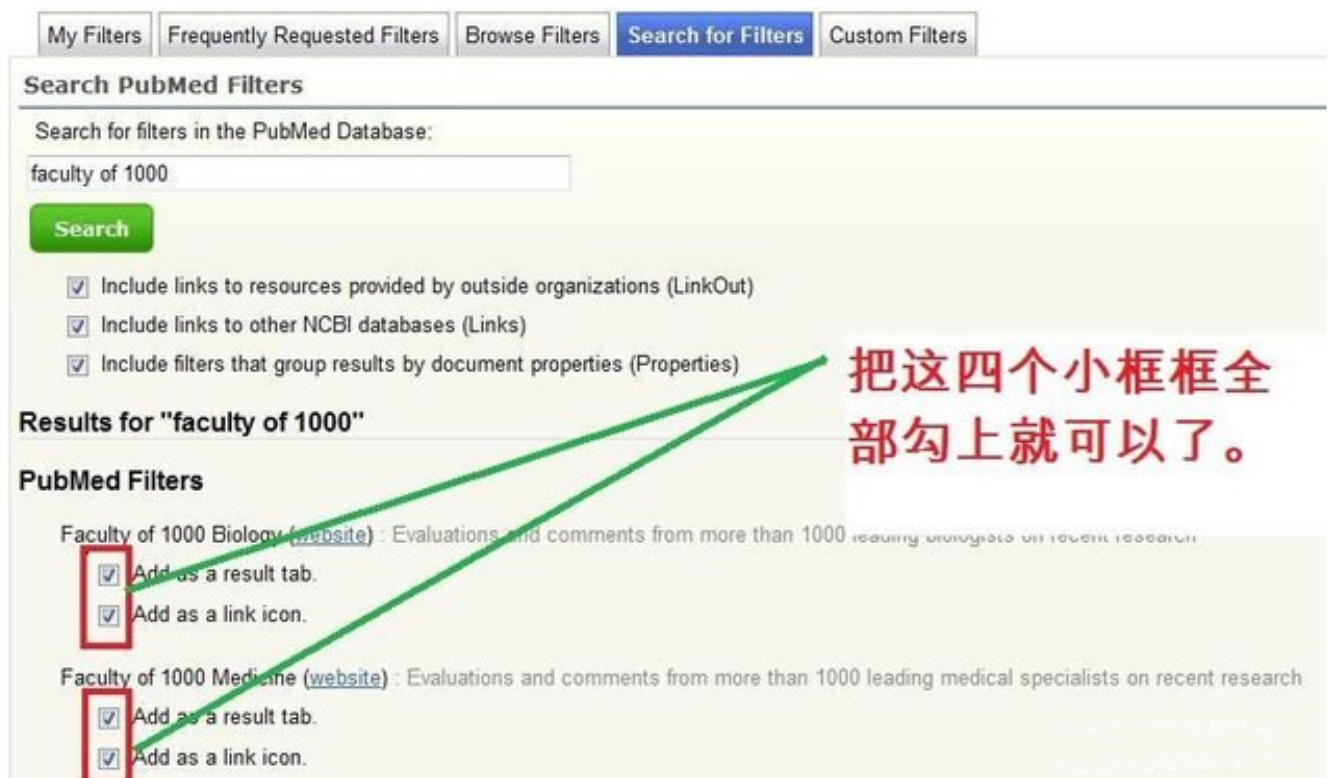


第三步：在搜索框内输入 faculty of 1000,点击"search"



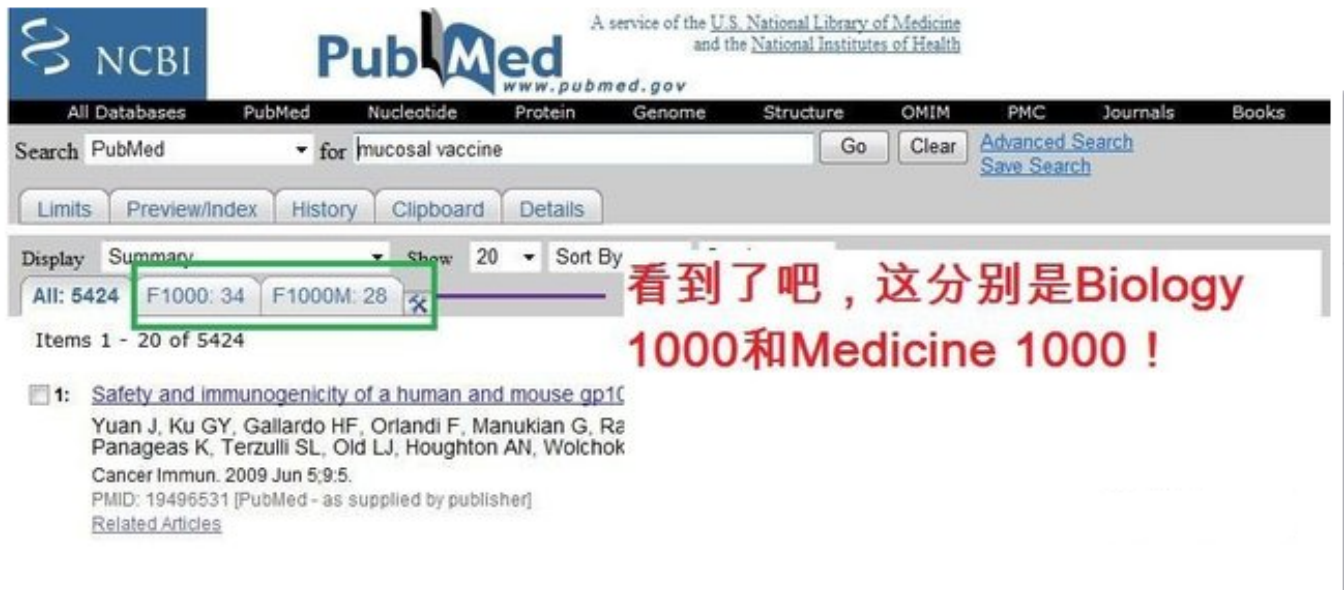
第四步：

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。



把这四个小框框全部勾选上就可以了。

第五步：看到了吧？



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/>

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