Pubmed高级检索：AND,OR,NOT的使用

作者：writer 来源：PubmedPlus

本文原地址：https://www.iikx.com/news/literature/4780.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！

Pubmed高级检索
：AND，OR,NOT的使用。使用Pubmed官方的布尔(BOOLEAN)逻辑运算符使用，可以极大提高检索效率，保证查全率和查准率。

最常用的三种布尔运算是AND,OR和NOT

一图解释：



AND
提供的运算方式即不管所输入的两个关键词语所出现的位置在哪，只要他们都出现在索引文章的某一处，就将其列出。

OR
则是将出现至少一个关键词的文章列出，这种运算在想将相似主题的文章罗列在一起时，十分有效。

NOT

运算可以在你的检索范围内将某些不需要的部分除去。但是在使用的时候要特别注意，会有可能将一些你所需要的文章漏掉。比如当你的检索词为LEADPOISONINGNOTCHILDREN时，除了会删除掉那些仅讨论儿童的文章，同时也会删去那些同时讨论儿童及其他年龄组的文章。

括号( ),给逻辑运算符增加运算次序

如果一个检索式包含数个ANDORNOT，则可能出现运算次序的问题，英文符号()可轻松解决该问题。运算时先计算()内问题，在依次外推。如检索式

(lungcancer AND (stem cells OR progenitor cells)) NOT children

运算顺序是：

stem cells OR progenitor cells

lung cancer和 1的交集

在2结果中排除children

注意事项：**使用逻辑运算符即AND,OR和NOT时，需要采用大写字母**。



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转发