



## 4-3C 在 MEDLINE (EBSCOhost 版) 中 使用 MeSH 检索

医学·生命科学分野  
只限于校内

MEDLINE 是由美国国家医学图书馆创立并提供的医学·生命科学领域的世界规模的数据库。收录了 1947 年以后（包含部分更早资料）发表的,世界 80 国家约 5,400 种刊物的文献信息。以医学用语, 著者, 杂志名等为关键词, 可以搜索书籍文献的信息（标题, 作者, 杂志名, 摘要等）。

### <访问方法>

1. 打开附属图书馆的主页 <<https://www.nul.nagoya-u.ac.jp/>>。
2. 在快速链接 [論文・記事を探す] 中选择「EBSCOhost」。
3. 在 EBSCOhost 数据库选择页面点击「MEDLINE」。

※页面的初始语言为英语, 将光标移至页面右上方的 **Languages** 处即可变更显示语言。以下将使用变更为中文的页面进行介绍。

### <检索方法·检索窍门>

以下将介绍 MEDLINE 特有的, 使用 MeSH 进行检索的方法。关于基本的检索方法, 请参照「EBSCOhost 2.0 检索ガイド」(<https://www.nul.nagoya-u.ac.jp/db/guide-ebSCO.pdf>)。

### <什么是 MeSH>

**什么是控制词汇表?** 将因同义词·书写差异等导致的重复概念统一, 并选出代表关键词。

这样可以避免因记述差异而造成的检索遗漏及减少无关结果的出现。

**什么是 MeSH?** Medical Subject Headings (=医学主题词) 是指, 有关生命科学的控制词汇表。是为了能搜索到与标题或摘要中的文字无关、无遗漏的并且更加合适的文献而诞生的。比如像“癌”这样, 同义词汇大量存在 (“cancer”, “carcinoma”, “neoplasm” 等) 时, 使用在 MeSH 中指定的用语, 可以无遗漏的搜索到有关“癌”的论文。

论文中表现 Cancer Carcinoma Neoplasm	⇒	MeSH MeSH 检索	⇒	MEDLINE 的关键词 Neoplasms
------------------------------------------	---	-----------------	---	---------------------------

### <MeSH 的检索>

使用 MeSH 进行搜索时有两种方法: (A)从 MeSH 的检索界面检索; (B)在 MEDLINE 的首页检索。输入关键词检索, 将会显示与该关键词对应的 MeSH 用语或相关的 MeSH 用语。

The screenshot shows the EBSCOhost search interface. Red callouts provide instructions:

- (A) Click here to enter the MeSH screen: Points to the 'MeSH 2015' link in the top navigation bar.
- Input keywords, click [浏览] → MeSH will display search results: Points to the search input field and the '浏览' (Browse) button.
- (B) Select  建议主题语 after inputting keywords, then click [搜索] button → MeSH will display search results: Points to the '建议主题语' (Suggest MeSH terms) checkbox and the '搜索' (Search) button.

## <检索结果画面>

勾选 MeSH 用语前的复选框，将以选中的 MeSH 用语为关键词进行检索并同时显示副标题。选择必要的选项并单击 [检索数据库]，将会以指定的条件进行检索。直接点击 MeSH 用语可以进入树状表示画面。

结果用于: Lung Cancer

Subheadings for: Lung Neoplasms

搜索数据库

符合 MeSH 检索语

相关的 MeSH 用语

不使用 MeSH, 只以关键词进行检索

显示已选择的 MeSH 用语或其他检索条件

锁定以遗传学的观点进行著述的论文

- (1) **展开 (+)** 选中此复选框，可以进行包含该词的下位语（更小概念范围）的检索。使用树状图表示（后述），可以指定检索使用的下位语。
- (2) **主要概念** 选中此复选框，可以检索以该关键词为主要概念的论文。
- (3) **领域** 点击气球图标，将显示 MeSH 用语的意义和使用方法。
- (4) **副标题** 勾选 MeSH 用语后被显示。选择合适的副标题，可以筛选相关的论文。可以不选择。

### 【MeSH 的树状图表示】

点击 MeSH 用语，将显示该 MeSH 用语的：

上位词（更大概念范围）

下位词（更小概念范围）

从树状图表示画面，选择副标题、指定“展开 (+)”“主要概念”等，可以进行论文检索。

已选择的 MeSH 用语

点击 + 键后，检索词的下位词将会被表示出来

返回空词语列表

结构树视图用于: Lung Neoplasms

Neoplasms

Neoplasms by Site

Thoracic Neoplasms

Respiratory Tract Neoplasms

Lung Neoplasms

Bronchial Neoplasms

Multiple Pulmonary Nodules

上位词

下位词

### Next Step

○PubMed 和MEDLINE几乎相同内容的免费网站  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?otool=ijpnagoulib> (名大专用URL)  
 ⇒请参照检索指南4-6C「PubMed检索」

○EBSCOhost 提供的医学相关的数据库

- CINAHL 在医护·医疗技术文献数据库 [CINAHL Heading] 中使用控制词汇表检索  
<http://search.ebscohost.com/login.asp?profile=ehost&defaultdb=cin20>
- Cochrane Collection Plus 由与「循证医学」相关的6个数据库构成  
 收录数据库 ⇒请参照检索指南4-0C「使用EBSCOhost检索」