



## 4-3C 在MEDLINE (EBSCOhost版) 中使用MeSH检索 医学·生命科学领域

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. 打开图书馆网站<<https://www.nul.nagoya-u.ac.jp/>>。
2. 点击[データベース]（位于“資料を探す”中的“電子リソース（学内者向け）”）。
3. 点击位于“データベース案内”中的[MEDLINE]。

\* 如果出现了“機構アカウント”的认证画面,请输入“機構アカウント”和其密码（多要素認証）。  
\* 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 ユーザーガイド<<http://www.ebsco.co.jp/support/material.html>>（日文）。

### <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	MeSH	MEDLINE的关键词
Cancer		
Carcinoma	⇒ MeSH検索	⇒ Neoplasms
Neoplasm		

### <MeSH Term（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。

### <MeSH的检索>

检索MeSH有两种方法。输入关键词进行检索后,系统会显示与符合该关键词的MeSH用语和与该关键词有关的MeSH用语。



- A. 从MeSH检索画面进行检索
  1. 点击页面顶部青色框内的[MeSH], 进入MeSH检索界面
  2. 在检索框内输入关键词
  3. 点选下列选项后单击[检索], 查看MeSH检索结果  
[词语的开始字母][词语包含][相关性排序]
- B. 根据主题语进行检索
  1. 勾选「建议主题语」
  2. 在检索框内输入主题语, 点击[检索], 查看MeSH检索结果

## <检索结果画面>

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

选中复选框以查看副标题。 单击链接词语以了解结构树视图。

展开 (+) 主要概念 领域

Lung Cancer 使用: Lung Neoplasms

Lung Neoplasms

Small Cell Lung Carcinoma

Carcinoma, Non-Small-Cell Lung

Lung

Lung Injury

Lung Hyperlucent

Lung Transplantation

Farmer's Lung

Neoplasms, Second Primary

Adenocarcinoma of Lung

Lung Diseases

Lung Compliance

Lung Abscess

Bird Fancier's Lung

Neoplasms

lung cancer (以关键字检索)

包括全部副标题 或者选择一个或多个副标题以限制检索范围

Blood/BL

Blood Supply/BS

Cerebrospinal Fluid/CF

Chemically Induced/CI

Chemistry/CH

Classification/CL

Complications/CO

Congenital/CN

Diagnosis/DI

Diagnostic Imaging/DG

Diet Therapy/DH

Drug Therapy/DT

Economics/EC

Embryology/EM

Enzymology/EN

Epidemiology/EP

Ethno

Etiology

Genetic

Histor

Immun

Metab

搜索关键词

展开 (+) 主要概念

Lung Neoplasms

↑ 显示已选择的MeSH用语或其他检索条件

搜索例  
数据库: MEDLINE→MeSH检索  
搜索关键词: lung cancer  
排列方式: 关联度

- 符合条件的MeSH用语
- 「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。
- 「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。
- 「领域」点击气球图标，将显示MeSH用语的意义和使用方法。
- 锁定以遗传学的观点进行著述的论文
- 不使用MeSH，只以关键词进行检索

## <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

结构树视图用于: Lung Neoplasms

选中复选框以查看副标题。 单击链接词语以了解结构树视图。

展开 (+) 主要概念 领域

点击[+]键后，检索词的下位词将会被表示出来

Multiple Pulmonary Nodules

Pulmonary Sclerosing Hemangioma

Pulmonary Blastoma

Tracheal Neoplasms

Thoracic Neoplasms

上位词 ↑

下位词 ↓

lung cancer (以关键字检索)

### Next Step

查找医学・生命科学领域论文时的便利工具

**PubMed:** 和MEDLINE几乎相同内容的免费网站

⇒请参照检索指南4-6C「[PubMed检索](#)」

**Cochrane:** EBSCOhost提供的医学关系数据库

收录来源是以下的4个

Cochrane Central Register of Controlled Trials, Cochrane Database of Systematic Reviews, Cochrane Methodology Register, Cochrane Clinical Answers

⇒请参照检索指南4-0C「[使用EBSCOhost检索](#)」