

MeSH Term에 대한 이해

부산대학교 의과대학 이비인후과학교실
이 병 주

Understanding of MeSH Term

Byung-Joo Lee, MD

Department of Otolaryngology, College of Medicine, Pusan National University, Busan, Korea

서 론

MeSH (medical subject headings) (National Library of Medicine, NLM)는 의학 분야에 대한 체계적으로 정리된 용어집이다. MeSH term은 19,000개 이상으로 구성되어 있으며, 2002년 기준으로 10~12개의 하위 용어를 포함하고 있다. MeSH term은 2003년 9월 18일 기준으로 1,251개의 용어를 포함하고 있다.¹⁾

MeSH Term을 사용하는 목적

MeSH term은 의학 연구의 질을 높이기 위해 사용된다.²⁾ 예를 들어, 'nosebleed, nose bleed, bloody nose, epistaxis'와 같은 용어는 MeSH term으로 'epistaxis'로 통합된다. 이 용어는 MeSH term으로 '가'로 분류된다. (Table 1).
: , 602 - 739 1가
10 : (051) 240 - 7671 · : (051) 246 - 8668
E - mail : voicelee@yahoo.co.kr

epistaxis 가 .
laryngeal cancer, laryngeal neoplasm
laryngeal neoplasm
laryngeal neoplasm
laryngeal cancer cross - reference
laryngeal neoplasm

MeSH Term의 구조

MeSH term 15 categories tree structure (Table 1).
check tag (Table 2). Check tag MeSH term (indexers)가 review, clinical trial, meta - analysis .
MeSH term 2
vocal cord palsy MeSH term 가
가 2
가
3) vancomycin vancomycin antibiotics 가

: MeSH Term

Table 1. MeSH tree structures

Anatomy [A]
Organisms [B]
Diseases [C]
Chemicals and drugs [D]
Analytical, diagnostic and therapeutic techniques and equipment [E]
Psychiatry and psychology [F]
Biological sciences [G]
Physical Sciences [H]
Anthropology, education, sociology and social Phenomena [I]
Technology and food and beverages [J]
Humanities [K]
Information science [L]
Persons [M]
Health care [N]
Geographic locations [Z]

Table 2. The list of check tags

ANIMAL	IN VITRO
CASE REPORT	MALE
COMPARATIVE STUDY	PREGNANCY
ENGLISH ABSTRACT	SUPPORT, NON-U.S. GOV'T
FEMALE	SUPPORT, U.S. GOV'T, NON-P.H.S.
HUMAN	SUPPORT, U.S. GOV'T, P.H.S.

gov/mesh/meshhome.html) . MeSH vocabulary online search

MeSH term
 , laryngeal cancer
 laryngeal cancer MeSH term la-
 ryngeal neoplasm MeSH term
 anticancer agent MeSH term
 , antineoplastic agent
 MeSH term
 PubMed homepage
 PubMed service MeSH database(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=mesh>)

, laryngeal cancer, anticancer agent
 MeSH term
 MeSH term cross - reference 가
 . Cross - reference neo-
 plasm cancer, carcino, onco

가

결 언

Keyword에서 MeSH Term의 사용

Keyword MeSH term

MeSH term

Keyword MeSH term

Keyword MeSH term

중심 단어 : MeSH.

Key-

REFERENCES

word MeSH term

- 1) <http://www.nlm.nih.gov/mesh/general2003.html>
- 2) Stewart MG, Koppersmith RB, Moore AS. *Searching the medical literature on the internet. Otolaryngol Clin N Am* 2002;35:1163-74.
- 3) <http://www.nlm.nih.gov/mesh/mbinfo.html>

가

Keyword

MeSH term

MeSH term homepage(<http://www.nlm.nih.gov>).