

## 医学用語シソーラス【第9版】 改訂の要旨

医学用語シソーラス第9版作成にあたっては、従来の基本方針を踏襲し、米国国立医学図書館(National Library of Medicine)の統制用語集である Medical Subject Headings (以下 MeSH)2018年版に準拠して改訂を行いました。

第9版における主な改訂点は、第8版で準拠した MeSH2014年版から今回準拠した MeSH2018 までの変更の反映、シソーラス作成の際の参考資料である各種の用語集などで用いられている用語表記の変更の反映、また、利用者の方からのご意見などを検討し、用語の新設と削除、表記の変更、カテゴリーの変更を行いました。この結果、31,761語を収録し、第8版の29,862語から1,899語の増加となりました。

なお、第8版からは冊子体のシソーラスは発行せず、医中誌 Web のシソーラスブラウザにて、これまで冊子体に収録してきたシソーラスの情報を掲載しています。

以下に第9版における MeSH2018 対応の詳細、医中誌で独自に収録しているシソーラス語の内訳やカテゴリー構築、および今回の改訂の具体的な内容を記載します。

### 1. MeSH 2018 年版への対応

- 1) MeSH 2015～2018 年版の新設語・変更語・削除語に対応しました。
- 2) MeSH 2018 年版の Tree Number を基に階層構造を構築しました。
- 3) MeSH 2018 年版のうちカテゴリーA～Fについては、原則としてすべて収録しています。  
MeSH2018 収録の 28,939 語のうち 28,248 語を収録。(97.6%)
- 4) MeSH 2018 年版のうち収録していない 692 語の内訳は以下の通りです。
  - ・ Publication Characteristics 162 語 (MeSH V カテゴリー)
  - ・ Check Tag Only 2 語 (Female, Male)
  - ・ 国内医学では必要性が低いと判断した用語 528 語  
アメリカ独自の制度や機関 (例: アメリカインディアン保健医療サービス)  
国名や地域名以外の地名 (例: ウィスコンシン州)  
その他 (例: 土星, 退役軍人の健康)
- 5) ディスクリプタの表記が MeSH の定義に沿ったものかどうか見直しを行い、必要に応じてより適切な用語に変更しました。  
(例) 医薬品の適応拡大 → 医薬品リポジショニング  
(MeSH の Heading は“Drug Repositioning”)

## 6) 歴史区分の表記変更

MeSHでは歴史区分を“History, 15th Century”など細かく区分していますが、医中誌では、これら細分化された語は採用せず、「医学史」について、「古代医学史」、「中世医学史」、「初期近代医学史」、「近代医学史」に区分して収録してきました。しかし、これらの区分に該当する年代が日本と欧米では異なっていることから、対応する MeSH の年代に合わせた表記に変更しました。

(例) 「初期近代医学史」→「医学史(1451-1600)」

(MeSH の Heading は“History, Early Modern 1451-1600”)

## 2. 医中誌独自収録語

1) MeSH とは別に医中誌独自で収録している用語として以下のものがあります。

- ・ 国内で使用される可能性の高い国際一般名(INN)が登録された医薬品
- ・ 『日本薬局方第 17 改訂』、『医療用医薬品集 2018』に収録されている国際一般名(INN)以外の医薬品
- ・ 生薬 (『日本薬局方』、『日本薬局方外生薬規格』より)、漢方薬 (『医療用医薬品集』より)
- ・ 看護、介護に関する用語
- ・ 日本の都道府県、政令指定都市、政府機関、公的組織
- ・ 医中誌フリーキーワードのうち、必要性が高いと判断し、シソーラス用語に昇格したもの

2) MeSH にて Entry Term で同義語として扱われている用語でも、必要に応じて別のディスクリプタとして収録しています。

(例) 死ぬ権利 → 尊厳死 (“Right to Die”の Entry Term “Death with Dignity”)  
精神医学 → 精神科医 (“Psychiatry” の Entry Term “Psychiatrists”)

3) 地震と放射線被曝に関する事件の新設

MeSH で収録している歴史的事件を参考に、国内の医学文献で取り上げられることの多い、大規模な地震と放射線被曝に関する以下の用語を新設しました。

「熊本地震」、「新潟県中越地震」、「阪神淡路大震災」、「東日本大震災」、  
「広島原子爆弾投下」、「長崎原子爆弾投下」、「チェルノブイリ原発事故」、「福島原発事故」

## 3. 医中誌独自カテゴリー

1) 薬効別カテゴリー

MeSH で各薬物に付加されている “Pharmacologic Action”(以下 PA)の情報を基に、薬効別カテゴリーを構築しています。これに加えて(一財)日本医薬情報センターの発行する『医療用医薬品集』および『医薬品辞書』を参考に、不足している薬効を補充し、薬効別カテゴリーに位置づけました。これにより、MeSH2018 の PA(2017 年 11 月ダウンロード分)以外に、医薬品用語 2,137 語に対して 2,894 薬効を追加しました。

(例) Tocilizumab に「抗リウマチ剤」のカテゴリーも追加

## 2) 生薬のカテゴリー

医中誌独自収載の生薬名を、「植物性生薬」、「動物性生薬」、「鉱物性生薬」に分類してその下位とし、また「植物性生薬」の場合には、該当する植物名の下位にも位置づけています。

(例) 葛根 → クズ属 (Pueraria) の下位語に

## 4. 日本医学会『医学用語辞典』収載の和訳語への対応

1) 第8版に引き続き、日本医学会『医学用語辞典』で推奨する用語表記との整合性を、カテゴリーA(解剖学)、C(疾患)、E(分析、診断、治療の技術と機器)、F3(精神障害)を中心に確認し、原則としてこれに準拠した表記に変更しました。

(例) 異所性ホルモン産生腫瘍症候群 → 腫瘍随伴性内分泌症候群  
統合失調症-崩壊型 → 統合失調症-破瓜型

これらの改訂の結果、第9版におけるシソーラス語数、および変更種類別の語数は下記のとおりとなりました。( )内は医中誌独自収載語数です。

総ディスクリプタ数	31,761 語 (3,513 語)
新設	1,966 語 (286 語)
ディスクリプタ表記変更	771 語 (14 語)
削除	67 語 (7 語)