

metabolizm

Rekord wzorcowy określnika utworzony w bazie Biblioteki Jagiellońskiej

```
LDR 01750nz a2200409n 4500
001 vtls000625298
003 UJ
005 20051028024100.0
008 020415|| d|cnnbbba |a ann |d
010 \a m 02000338
035 \a Q000378
039 \a 200510280241 \b VLOAD \c 200510271339 \d bi_bohat \c 200504280240
\d VLOAD \c 200504271108 \d bi_bohat \y 200308211505 \z load
040 \a KR U/42eb \c KR U/42eb
073 \a A2 \a A3 \a A4 \a A5 \a A6 \a A7 \a A8 \a A9 \a A10 \a A11 \a A12
\a A13 \a A14 \a A15 \a A16 \a B \a D \a F3 \z MeSH.
150 \a metabolizm.
360 \i określnik \a -- biosynteza \i stosowany dla określenia
procesów anabolicznych.
450 \a biodegradacja.
450 \a cykl przemian.
450 \a katabolizm.
450 \a proces metaboliczny.
450 \a przemiana biologiczna.
450 \a przemiana biochemiczna.
450 \a przemiana materii.
450 \a rozkład.
472 \a metabolism.
472 \a biochemical pathways.
472 \a biodegradation.
472 \a biotransformation.
472 \a catabolism.
472 \a degradation.
472 \a incorporation.
472 \a mobilization.
472 \a turnover.
670 \a MeSH 2002
680 \i Określnik \a -- metabolizm [MeSH] \i oznacza procesy
biochemiczne i przemianę materii w organizmach, narządach,
komórkach, frakcjach komórkowych oraz w stanach chorobowych.
Używany jest z nazwami leków i środków chemicznych dla
określenia procesów katabolicznych. Do oznaczenia procesów
enzymologicznych, farmakokinetyki i wydzielania używa się
odpowiednich określników.
999 \a VIRTUA10
```

Znaczenie i zakres stosowania według MeSH Browser

Scope Note	Used with organs, cells and subcellular fractions, organisms, and diseases for biochemical changes and metabolism. It is used also with drugs and chemicals for catabolic changes (breakdown of complex molecules into
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	simpler ones). For anabolic processes (conversion of small molecules into large), BIOSYNTHESIS is used. For enzymology, pharmacokinetics, and secretion use the specific subheadings.
Annotation	subhead only: includes "binding", "catabolism", "conversion", "degradation", "incorporation", "mobilization", "pathway", "splitting", "storage", "turnover", "utilization"; not for "anabolism": use instead / biosynthesis ; not for "absorption", "distribution", "pharmacokinetics", "release", "transport", "uptake": for these use instead / pharmacokinetics ; for excretion into the blood use / blood , into the cerebrospinal fluid use / cerebrospinal fluid , into the urine use / urine ; for biosynthesis or synthesis use / biosynthesis ; for secretion use / secretion ; for any metabolic aspect of enzymes use / enzymology ; indexing policy: Manual 19.8.44 ; DF: /metab or /ME

Poradnik stosowania i przykłady Na podstawie Indexing Manual MeSH 19.8.44

Określnik stosowany z nazwami narządów, komórek i struktur subkomórkowych, organizmów i chorób w odniesieniu do zmian biochemicznych i metabolizmu. Jest stosowany także z nazwami leków i substancji chemicznych odnośnie przemian katabolicznych (rozpad złożonych związków na prostsze). Do przemian anabolicznych (przemiany związków prostszych w bardziej złożone) stosuje się określnik --biosynteza. Enzymologia, farmakokinetyka i wydzielanie objęte są osobnymi określnikami.

Określnik ten jest stosowany z terminami z kategorii D w odniesieniu do zmian w poziomie związków endogennych lub zmian w strukturze molekularnej wszystkich związków ; z terminami z kategorii A, B i C odnośnie zmian w składzie chemicznym bądź jako dopełnienie tam, gdzie określniki --metabolizm lub --farmakokinetyka połączono z terminami z kategorii D.

Nie należy tego określnika mylić z następującymi:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| --analiza | Stosowany z terminami z kategorii D (substancje chemiczne) na oznaczenie ich poziomu. |
| --chemia | Stosowany z terminami z kategorii A i B (narządy, tkanki, mikroorganizmy, pasożyty i rośliny) oraz nazwami nowotworów na określenie ich treści i składu chemicznego ; z terminami z kategorii D odnośnie ich składu chemicznego, struktury, charakterystyki i właściwości. |
| -- izolowanie i oczyszczanie | Stosowany z terminami z kategorii B (mikroorganizmy i pasożyty): otrzymywanie czystych szczepów lub wykazanie ich obecności; z terminami z kategorii D - ich izolowanie i oczyszczanie |
| --farmakokinetyka | Stosowany z nazwami substancji egzogennych odnośnie badania ich wędrowki w organizmie. |

Dokładniejsze omówienie wymienionych określników w rozdziale Porównanie określników.

**Tł. i oprac. Jolanta Cieśla
Biblioteka Medyczna
Uniwersytetu Jagiellońskiego-Collegium Medicum**