

farmakologia

Rekord wzorcowy określnika utworzony w bazie Biblioteki Jagiellońskiej

LDR 01908nz a2200337n 4500
001 vtls000624915
003 UJ
005 20051029023800.0
008 020315|| d|cnnbbba |a ann |d
010 \a m 02000320
035 \a Q000494
039 \a 200510290238 \b VLOAD \c 200510280949 \d bi_bohat \c 200510191558
\d staff \c 200510191540 \d staff \y 200308211505 \z load
040 \a KR U/42eb \c KR U/42eb
073 \a D \z MeSH.
150 \a farmakologia.
360 \i określnik \a -- farmakokinetyka \i oznaczający mechanizmy,
dynamikę i kinetykę wchłaniania, biotransformacji, dystrybucji,
uwalniania, transportu, wychwytywania i eliminacji leków i
substancji chemicznych egzogennych w zależności od dawki, zakresu
i szybkości procesów metabolicznych.
360 \i określnik \a -- farmakoterapia \i oznaczający leczenie lub
zapobieganie chorobom za pomocą leków, związków chemicznych lub
innych środków leczniczych.
360 \i określnik \a -- stosowanie lecznicze \i oznaczający stosowanie
leków, preparatów biologicznych i czynników fizycznych w celu
leczenia chorób lub zapobiegania im; dotyczy także weterynarii.
450 \a działanie farmakologiczne.
450 \a farmakodynamika.
450 \a mechanizm działania.
472 \a pharmacology.
472 \a mechanism of action.
472 \a mode of action.
472 \a pharmacodynamics.
472 \a pharmacologic action.
670 \a MeSH 2002
680 \i Określnik \a -- farmakologia \i oznacza działanie leków i
egzogennych substancji chemicznych na żywe organizmy i tkanki;
obejmuje wpływ na przyspieszenie lub hamowanie procesów
fizjologicznych i biochemicznych oraz inne farmakologiczne
mechanizmy działania.
681 \i Użyto w rekordzie \a -- dawkowanie.
999 \a VIRTUA10

Znaczenie i zakres stosowania według MeSH Browser

Scope Note	Used with drugs and exogenously administered chemical substances for their effects on living tissues and organisms. It includes acceleration and inhibition of physiological and biochemical processes and other pharmacologic mechanisms of action.
Annotation	subhead only; with exogenous chemicals only; includes "effect",

"mechanism of action", "mode of action"; not for pharmacokinetics (= / pharmacokinetics); see also / adverse effects , / poisoning & / toxicity ; see MeSH scope note in Introduction; indexing policy: Manual 19.8.54 ; DF: /pharmacol or /PD

Poradnik stosowania i przykłady Na podstawie *Indexing Manual MeSH 19.8.54*

Określnik stosowany z nazwami leków i podawanych substancji chemicznych w odniesieniu do ich oddziaływania na żywe tkanki i organizmy. Pojęcie obejmuje przyspieszenie i hamowanie procesów fizjologicznych i biochemicznych oraz inne farmakologiczne mechanizmy działania.

Określnik ten stosuje się wyłącznie z terminami z kategorii D. Prawie zawsze towarzyszy mu określnik --wpływ środków chemicznych z nazwą narządu, organizmu lub procesu fizjologicznego czy też psychologicznego.

Przykłady:

- **Mechanism of action of cephalosporins on *Bacillus cereus*.**

BACILLUS CEREUS / * drug effects
CEPHALOSPORINS / * pharmacology

- **Effect of mannitol on coronary ultrastructure.**

MANNITOL / * pharmacology
CORONARY VESSELS / * drug effects/ * ultrastructure

- **Suppression of lactation by diethylstilbestrol.**

LACTATION / * drug effects
DIETHYLSTILBESTROL / * pharmacology
DEPRESSION, CHEMICAL

- **Antagonism of morphine by naloxone.**

MORPHINE / * antagonists and inhibitors
NALOXONE / * pharmacology

Niekiedy publikacja "Działanie..." z terminem z kategorii D nie powinna być indeksowana jako farmakologia. „Działanie...” substancji endogennej może być doprecyzowane określnikiem --fizjologia. „Działanie...” leku w danej chorobie jest najprawdopodobniej jego zastosowaniem leczniczym (--stosowanie lecznicze), a nie farmakologią, chyba że dotyczy tylko działania leku na niektóre aspekty procesu chorobowego.

Przykłady:

- **Effect of penicillin on experimental hepatitis in dogs.**

HEPATITIS, ANIMAL / * drug therapy
PENICILLINS / * therapeutic use
DOGS (check tag)

- **Effect of a single dose of propranolol on heart rate in patients with hypertension.**

PROPRANOLOL / * pharmacology
HEART RATE / * drug effects
HYPERTENSION / * physiopathology

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