

mikrobiologia

Rekord wzorcowy określnika utworzony w bazie Biblioteki Jagiellońskiej

LDR 01512nz a2200373n 4500
001 vtls000625311
003 UJ
005 20051028024200.0
008 020416|| d|cnnbbba |a ann |d
010 \a m 02000343
035 \a Q000382
039 \a 200510280242 \b VLOAD \c 200510271342 \d bi_bohat \c 200504280240
\d VLOAD \c 200504271125 \d bi_bohat \y 200308211505 \z load
040 \a KR U/42eb \c KR U/42eb
073 \a A \a B1 \a B2 \a B6 \a C \a F3 \z MeSH.
150 \a mikrobiologia.
360 \i określnik \a -- chorobotwórczość \i oznaczający zdolność
drobnoustrojów, wirusów i pasożytów do wywoływania chorób u
ludzi i zwierząt.
360 \i określnik \a -- parazytologia \i stosuje się do badań nad
pasożytami.
360 \i określnik \a -- wirusologia \i stosuje się do badań nad
wirusami.
450 \a bakterie.
450 \a bakteriologia.
450 \a grzyby.
450 \a mikologia.
450 \a riketsje.
472 \a microbiology.
472 \a bacteria.
472 \a bacteriology.
472 \a fungi.
472 \a mycology.
472 \a rickettsia.
670 \a MeSH 2002
680 \i Określnik \a -- mikrobiologia \i oznacza badania
mikrobiologiczne narządów, zwierząt, wyższych roślin oraz w
przebiegu chorób (w aspekcie grzybów, riketsji i bakterii).
681 \i Użyto w rekordzie \a -- wirusologia.
999 \a VIRTUA10

Znaczenie i zakres stosowania według MeSH Browser

Scope Note	Used with organs, animals, and higher plants and with diseases for microbiologic studies. For parasites, "parasitology" is used; for viruses, "virology" is used.
Annotation	subhead only; for bacteria, rickettsia, fungi; see also / parasitology & / virology ; for ability of organisms to cause disease use / pathogenicity ; see MeSH scope note in Introduction; indexing policy: Manual 19.8.46 ; DF: /microbiol or /MI

Poradnik stosowania i przykłady
Na podstawie Indexing Manual MeSH 19.8.46

Określnik stosowany z nazwami narządów, zwierząt i wyższych roślin oraz chorób w odniesieniu do badań mikrobiologicznych. Do badań nad pasożytami i wirusami stosuje się odpowiednio określniki --parazytologia i --wirusologia.

Określnik ten należy łączyć z nazwami organizmów z kategorii B3 (bakterie i riketsje) i kategorii B5 (grzyby). Organizmy z kategorii B1 (bezkęgowce) powinny być indeksowane z określnikiem --parazytologia, podczas gdy wirusy z kategorii B4 powinny być indeksowane z użyciem określnika --wirusologia. (Ponieważ --wirusologia jest podrzędna wobec --mikrobiologii, określnik --mikrobiologia może być zastosowany do objęcia obu tych określników, o ile tylko wirusy są badane wraz z innymi mikroorganizmami).

Przykłady:

- **Isolation of Mycoplasma from the intestinal tract of a cow.**

MYCOPLASMA / * isolation and purification
INTESTINES / * microbiology
CATTLE / * microbiology

- **Sputum levels of Mycobacterium tuberculosis in pulmonary tuberculosis.**

TUBERCULOSIS, PULMONARY / * microbiology
SPUTUM / * microbiology
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS / * isolation and purification

- **Ale: Rotavirus gastroenteritis.**

GASTROENTERITIS / * virology
ROTAVIRUS INFECTIONS

Definicja MeSH określnika --mikrobiologia zezwala na łączenie go z nazwami chorób przy publikacjach omawiających drobnoustroje w danej chorobie - czy drobnoustrój jest czynnikiem przyczynowym choroby, czy też nie.

Przykłady:

- **Classification of strains of Staphylococcus in staphylococcal mastitis in cattle.**

MASTITIS, BOVINE / * microbiology
STAPHYLOCOCCAL INFECTIONS / * veterinary / microbiology
STAPHYLOCOCCUS / * classification
CATTLE (check tag)
ANIMAL (check tag)
FEMALE (check tag)

- **Demonstration of Pneumocystis carinii in the liver of AIDS patients.**

AIDS / * microbiology
LIVER / * microbiology
PNEUMOCYSTIS CARINII / * isolation and purification

Trzeba zauważyć, że zastosowanie określnika --mikrobiologia ma jedynie wskazywać na obecność drobnoustroju; to niekoniecznie znaczy, że występuje infekcja. Chociaż klinicznie obecność mikroorganizmów może oznaczać infekcję, należy pamiętać, że omówienia dotyczące drobnoustrojów nie zawsze mówią o infekcjach.

Przykład:

- **Demonstration of the presence of Proteus mirabilis in the kidney.**

PROTEUS MIRABILIS / * isolation and purification
KIDNEY / * microbiology
(nie PROTEUS INFECTIONS, KIDNEY DISEASES, lub
NEPHRITIS - o ile nie omówiono w artykule)

Nie należy łączyć nazwy narządu z określnikiem --mikrobiologia, aby zindeksować infekcję bakteryjną w sytuacji, gdy brak deskryptora nazywającego zakażenie w obrębie narządu; zamiast tego należy stosować deskryptor typu „choroba narządu”, na przykład BILIARY TRACT DISEASES jak w poniższym przykładzie:

- **Bacterial infections of the biliary tract.**

BILIARY TRACT DISEASES / * microbiology
*** BACTERIAL INFECTIONS**
(nie BILIARY TRACT / * microbiology)

Jeśli publikacja omawia genetykę mikroorganizmu biorącego udział w infekcji, należy użyć określnika --genetyka z nazwą organizmu, a z nazwą infekcji łączyć --mikrobiologię. Określnik --genetyka z nazwą choroby zarezerwowany jest do publikacji dotyczących genetyki pacjenta.

Przykład:

- **Genetic variants among strains of Streptococcus group A isolated from recent cases of necrotizing fasciitis.**

STREPTOCOCCUS GROUP A / * genetics / isolation and purification

*** VARIATION (GENETICS)**

STREPTOCOCCAL INFECTIONS / * microbiology / pathology

FASCIITIS / * microbiology / pathology

NECROSIS

(nie STREPTOCOCCAL INFECTIONS / * genetics)

(nie FASCIITIS / * genetics)

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