

BUDOWA HASŁA

Główka angielska

an-ti-bod-y (Ab) [an'tē-bod'ē]; *niepoprawne jest żargonowe stosowanie*

tego słowa w liczbie mnogiej antibodies w odniesieniu do przeciwciała jednego rodzaju ✦ **przeciwciało (Ab)** «cząsteczka immunoglobuliny, która swoiście wiąże się z immunogenem lub antygenem,

wytwarzana przez komórki plazmatyczne; p-a mogą występować w sposób naturalny, ich swoistość jest wówczas determinowana przez rearanżacje genów i mutacje somatyczne, mogą być również wytwarzane w odpowiedzi na stymulację antygenem; p-a występują we krwi i płynach ciała; mimo że podstawowa struktura ich cząsteczki składa się z dwóch łańcuchów lekkich i dwóch łańcuchów ciężkich, p-a mogą również występować jako dimery, trimery lub pentamery; po związaniu antygeny niektóre p-a mogą wiązać dopełniacz lub wiązać się z receptorami powierzchniowymi komórek układu odpornościowego, w niektórych przypadkach mogą także neutralizować mikroorganizmy» [ZOB. TEŻ *immunoglobulin*, SYN. immune protein, protective protein, sensitizer (2).

Polski odpowiednik

Uwaga poprawnościowa (dotyczy główki angielskiej)

Definicja

Nagłówek (wyróżnia hasło z wieloma podhasłami)

ANTIGEN

Ikona oznaczająca hasło z ilustracją



an-ti-gen (Ag) [an'ti-jen; anti(body) + gr. -gen, wytwarzający]

✦ **antygen (Ag)** «każda substancja, która w następstwie kontaktu z odpowiednimi komórkami indukuje stan wrażliwości lub odpowiedzi immunologicznej oraz w widoczny sposób reaguje in vivo lub in vitro z przeciwciałami bądź komórkami immunologicznie kompetentnymi uczulonego osobnika; współczesne znaczenie tego terminu zachowuje jego szeroki zakres znaczeniowy, natomiast termin „determinanta antygenowa” stosuje się w odniesieniu do konkretnej grupy chemicznej, która nadaje cząsteczce swoistość antygenową» [ZOB. TEŻ *hapten*, SYN. immunogen.

Hasło główne

Wymowa (według amerykańskiego zapisu fonetycznego)

Etymologia główki angielskiej

Podhasło

Australia a. [MIM*209800] ✦ **a. Australia** «a. nazwany tak, ponieważ po raz pierwszy zidentyfikowano go u australijskiego aborygena; obecnie znany jako podjednostka antygeny powierzchniowego wirusa zapalenia wątroby typu B» SYN. Au a. (2), Aus a.

Odsyłacz do innego hasła

LEGENDA

cząstki wyrazowe

ikona hasła z ilustracją

POR. porównaj

SYN. synonim

ZOB. zobacz

[NA] *Nomina Anatomica*

[TA] *Terminologia Anatomica*

☆ oficjalny termin oboczny w *Terminologia Anatomica*

[MIM] kod w bazie danych Mendelian Inheritance in Man

C.I. kod w bazie danych Color Index

Skrótowiec

carcinoembryonic a. (CEA) ✦ **a. karcynoembrionalny (CEA)**

«glikoproteina, składnik glikokaliksu płodowego nabłonka endodermalnego, stężenie tego antygeny w surowicy może być zwiększone u części chorych na raka jelita grubego i inne nowotwory oraz w surowicy nałogowych, długoletnich palaczy tytoniu».

Skrót odgłówkowy (hasła głównego)

Skrót polskiego odpowiednika hasła głównego

conjugated a. ✦ **a. skoniugowany**, SYN. *conjugated hapten*.

Synonim wyróżniony kolorem niebieskim odsyła do hasła z definicją; w synonimach wielowyrzowych wyraz zapisany kursywą kieruje do hasła głównego, w którym znajduje się szukane podhasło

al-co-hol-ism [al'kō-hol-izm] [MIM*103780] ✦ **alkoholizm**

«przewlekłe nadużywanie alkoholu lub uzależnienie od alkoholu; przewlekłe, nadmierne spożywanie napojów alkoholowych prowadzące do pogorszenia zdrowia lub zaburzeń funkcjonowania społecznego bądź zawodowego, a także wzrastającej tolerancji, która sprawia, że dawka alkoholu niezbędna do uzyskania i podtrzymania pożądanego efektu staje się coraz większa; po nagłym przerwaniu przyjmowania alkoholu mogą wystąpić objawy odstawienia» SYN. alcohol addiction

Hasło przeglądowe o szczególnym znaczeniu medycznym i społecznym (wyróżnione poddrukem)