

استفاده از MeSH برای تدوین کلید واژه‌ها

MeSH کوتاه شده Medical Subject Headings (سرفصل‌های موضوعی پزشکی) یک اصطلاح‌نامه است که کتابخانه ملی پزشکی امریکا معرفی کرده است. در نمایه‌سازی معتبر مقاله‌ها و کتاب‌ها در زمینه‌های علوم زیستی و پزشکی در پایگاه‌های معتبر علمی مانند پایگاه داده PubMed® و MEDLINE® تنها از واژه‌ها و اصطلاحات معتبر Mesh و نه هیچ عبارت و اصطلاح دیگری استفاده می‌شود.

سودمندی‌های استفاده از MeSH

یکی از بزرگ‌ترین سودمندی‌های استفاده از اصطلاحات MeSH این است که تمام اصطلاحات و مترادف‌های MeSH از پیش تعریف شده و در این سایت گنجانده شده‌اند. MeSH برای جستجوی معنای موثر مفاد مقاله است، نه اینکه فقط به جستجوی واژه‌هایی بپردازد که در متن چکیده وجود دارند.

یادآوری می‌گردد، همه ناشرها و مجله‌های معتبر علمی تنها کلیدواژگان تعریف شده در MeSH را می‌پذیرند. برای نمونه، در شکل زیر مجله‌ای معرفی شده است که در تدوین مقاله‌هایش از MeSH استفاده می‌کند.



راه دسترسی به بانک اطلاعاتی MeSH

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/>

¹ United States National Library of Medicine

راهنمای استفاده از MeSH

عنوان مطلب را اینجا بنویسید. در نمونه زیر "cell count" نوشته شده است. از این راه، کلیدواژه‌های استاندارد و پذیرفته شده مرتبط با موضوع دلخواه خود را می‌بینید.



The screenshot shows the MeSH search interface. At the top, there are tabs for Nucleotide, Protein, Genome, Structure, OMIM, PMC, Journals, and Books. Below these is a search bar with a dropdown menu set to 'for' and the text 'cell count'. There are 'Go' and 'Clear' buttons. Below the search bar, there are suggestions: [Cell count](#); [Cell counts](#); [Count, cell](#); [Counts, cell](#); [Cell coat](#); [Cell coats](#); [Cd4 count](#); [Coat, cell](#); [Cell cycle](#); [Cells, cos](#); [more...](#). Below the suggestions, there are controls for 'Display' (set to 'Summary'), 'Show' (set to '20'), and 'Send to' (set to 'Search Box with AND'). Below these controls, it says 'Items 1 - 5 of 5' and 'One page.'. The first item is listed as '1: [Cell Count](#)' with a 'Links' button. The definition for 'Cell Count' is: 'The number of CELLS of a specific kind, usually measured per unit volume or area of sample. Year introduced: 1973(1969)'.

این مطلب در کمیته علمی نخستین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی ریاضیات زیستی (دانشگاه دامغان، ۱۴۰۰) آماده شده است. ما از دریافت دیدگاه‌ها، تعریف‌ها، نقدها و پیشنهادهای شما خوشحال می‌شویم. می‌توانید به شماره ۰۹۱۰۲۹۳۶۱۹۱ پیامک و یا به آدرس دبیرخانه همایش (info.biomath@du.ac.ir) ایمیل بزنید.

شاد و تندرست باشید

دبیرخانه نخستین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی ریاضیات زیستی