

QU

Biochemia

- Klasyfikuj: Genetyka medyczna w [QZ 50](#).
- Klasyfikuj: Genetyka drobnoustrojów w [QW 51](#).

[QU 1-54 Wydawnictwa informacyjne i ogólne.](#)

[QU 55-70 Białka. Aminokwasy. Peptydy](#)

[QU 75-99 Węglowodany. Lipidy](#)

[QU 100-133 Biochemia człowieka](#)

[QU 135-144 Enzymy](#)

[QU 145-220 Witaminy](#)

[QU 300-500 Biologia komórki i genetyka](#)

[QU 300-375 Komórki](#)

[QU 450-500 Genetyka](#)

Wydawnictwa informacyjne i ogólne

- QU 1 Organizacje. Towarzystwa, stowarzyszenia (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej) (Cutter od nazwy organizacji lub stowarzyszenia)
(używane w monografiach i seriach)
Zawiera listę/wykazy członków towarzystw wydawane w seriach lub osobno/oddzielnie. Klasyfikuj informatory w [QU 22](#). Roczne sprawozdania, raporty itp. w W1. Dla uczelni i instytutów patrz [QU 23-24](#).
- QU 4 Prace ogólne
- Prace zebrane (ogólnie)
- QU 5 Wielu autorów
- QU 7 Jednego autora
- QU 9 Wystąpienia. Prezentacje. Eseje. Wykłady (ogólnie)
- QU 11 Historia ([Tabela G](#))
- QU 11.1 Zasięg ogólny (nie Tabela G)

- QU 13 Słowniki. Encyklopedie
(używane w monografiach i seriach)
- QU 15 Klasyfikacja. Terminologia
(używane w monografiach i seriach)
- QU 16 Tabele. Statystyki
(używane w monografiach i seriach)
Tabele wartości odżywczych oraz tabele żywienia w [QU 145-145.5](#).
- QU 17 Atlasy. Albumy
- QU 18 Edukacja. Nauczanie
Klasyfikuj tutaj prace dotyczące nauczania (edukacji).
- QU 18.2 Materiały edukacyjne
(używane w monografiach i seriach)
Klasyfikuj tutaj materiały edukacyjne takie jak zarysy, streszczenia, pytania i odpowiedzi, testy, materiały do samokształcenia, katalogi, szkolenia, materiały do nauczania wspomaganego komputerowo itp. niezależnie od formatu. Podręczniki, niezależnie od formatu, klasyfikuj według tematu, którego dotyczą (tematycznie).
- QU 20 Badania naukowe (ogólnie)
Klasyfikuj tutaj prace dotyczące badań naukowych ogólnie.
Prace poświęcone badaniom naukowym na dany temat, klasyfikuj według tematu.
- QU 21 Biochemia jako zawód. Biologia komórki i genetyka jako zawód. Etyka.
Recenzje naukowe (analizy badawcze)
- QU 22 Informatory ([Tabela G](#))
(używane w monografiach i seriach)
- QU 22.1 Zasięg ogólny (nie Tabela G)
(używane w monografiach i seriach)
- QU 23 Laboratoria, uczelnie, instytuty badawcze itp.
Zbiorowo
- QU 24 Poszczególne instytucje (Cutter od nazwy instytucji)
- QU 25 Podręczniki laboratoryjne. Techniki i procedury laboratoryjne

- QU 26 Sprzęt, wyposażenie i materiały
(używane w monografiach i seriach)
Klasyfikuj tutaj katalogi.
- QU 26.5 Informatyka. Automatyczne przetwarzanie danych. Komputery
Klasyfikuj prace na temat konkretnych zastosowań według tematów w danej dziedzinie.
- Muzea, wystawy itp.
- QU 28.5 Zbiorowo
- QU 28.6 Poszczególne muzea (Cutter od nazwy muzeum)
- QU 32 Prawo ([Tabela G](#))
(używane w monografiach i seriach)
- QU 32.1 Zasięg ogólny (nie Tabela G)
(używane w monografiach i seriach)
- QU 33 Komentarze do przepisów prawnych ([Tabela G](#))
(używane w monografiach i seriach)
- QU 33.1 Zasięg ogólny (nie Tabela G)
(używane w monografiach i seriach)
- QU 34 Zjawiska biochemiczne (ogólnie i nieklasyfikowane gdzie indziej)
Klasyfikuj tutaj materiały na temat: Miejsca wiążące, dyfuzja, przenoszenie energii, osmoza itp.– i inne związane z biochemią ogólnie.
- QU 39 Poradniki. Przewodniki
(używane w monografiach i seriach)
- QU 50 Chemia substancji spożywczych (ogólnie)
- QU 54 Azot i związki pochodne (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
Klasyfikuj prace na temat związków azotu działających w określonym/konkretnym układzie organizmu w QV.

Białka. Aminokwasy. Peptydy

- QU 55 Białka (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
Klasyfikuj tutaj materiały na temat białek ogólnie lub białek obecnych w pożywieniu. Klasyfikuj materiały dotyczące białek charakterystycznych dla danego układu w QV; białek charakterystycznych dla danego miejsca(narządu) np. białka oka w [WW101](#);

będących enzymami lub koenzymami w [QU 135-141](#) lub charakterystycznych dla układu, w którym działają; białka krwi w [WH](#) lub w [QY 455](#) Patologia kliniczna; immunoglobuliny w [QW 601](#); inne białka związane z odpornością w odpowiednim numerze [QW](#).

- QU 55.2 Białka nośnikowe. Peptydy i białka komunikacji wewnątrzkomórkowej. Peptydy i białka komunikacji międzykomórkowej
- QU 55.3 Białka cytoskeletonu. Skleroproteiny
- QU 55.4 Białka pokarmowe
- QU 55.5 Glikoproteiny
- QU 55.6 Białka wstrząsu termicznego. Chaperony molekularne
- QU 55.7 Białka błonowe. Receptory powierzchniowe komórki
- QU 55.8 Metaloproteiny
- QU 55.9 Zjawiska związane z białkami

- QU 56 Nukleoproteiny

- QU 57 Nukleozydy. Nukleotydy

- QU 58 Kwasy nukleinowe i ich pochodne(ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
Klasyfikuj działanie pochodnych na krew i skład krwi w [QV 185](#).
- QU 58.5 DNA
- QU 58.7 RNA

- QU 60 Aminokwasy. (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)

- QU 61 Aminy. Amidyny (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
Klasyfikuj: Aminy katecholowe w [WK 725](#); Alkoholoaminy w [QV 82-84](#).

- QU 62 Amidy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)

- QU 65 Związki heterocykliczne związane z syntezą i aminokwasów i metabolizmem
(np. Alantoina. Kwasy indoloctowe)

- QU 68 Peptydy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)

- QU 70 Wiązanie azotu

Węglowodany. Lipidy

- QU 75 Węglowodany
Por. z [QY 470](#) Chemia krwi
- QU 83 Polisacharydy i pochodne
(np. Dekstryny. Glikogen)
- QU 84 Kwasy cukrowe ich sole i estry (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 85 Lipidy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
Por. z [QY 465](#) Chemia krwi
- QU 86 Tłuszcze. Oleje
- QU 87 Czynniki lipotropowe
Klasyfikuj : Metionina w QU 60.
- QU 90 Kwasy tłuszczowe
- QU 93 Fosfolipidy
(Np. Kefaliny)
- QU 95 Sterole
(np. Cholesterol)
- QU 98 Kwasy karboksylowe, ich sole i estry (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 99 Aldehydy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)

Biochemia Człowieka

- QU 100 Skład ciała
- QU 105 Płyny ustrojowe
Klasyfikuj tutaj materiały na temat równowagi kwasowo-zasadowej, stężenia jonów wodorowych, równowagi wodno-elektrolitowej w płynach ustrojowych.
Por. z [WD 220](#) Zaburzenia równowagi wodno-elektrolitowej.
- QU 107 Substancje wzrostowe. Inhibitory wzrostu (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 110 Pigmenty biologiczne (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 120 Metabolizm
Klasyfikuj prace dotyczące metabolizmu określonej/konkretnej substancji z substancją. Np. Metabolizm białek w [QU 55](#).

- QU 125 Metabolizm energetyczny. Kalorymetria.
- QU 130 Substancje nieorganiczne, związki nieorganiczne (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
Por z [QY 480](#) Chemia krwi.
- QU 130.5 Pierwiastki śladowe
- QU 131 Związki metaloorganiczne. Związki fosforoorganiczne. Związki tiofosforoorganiczne (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 133 Koloidy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)

Enzymy

- QU 135 Enzymy. Koenzymy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
Klasyfikuj materiały dotyczące niedoboru enzymu w [WD 105](#) lub z chorobą, która jest jego wynikiem. Klasyfikuj prace ogólne na terapii enzymami w [WB 300](#).
- QU 136 Hydrolazy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 137 Izomerazy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 138 Ligazy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 139 Liazy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 140 Oksydoreduktazy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 141 Transferazy (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 142 Prekursory enzymów (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 143 Inhibitory enzymów (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)
- QU 144 Reaktywatory enzymów (ogólnie lub nieklasyfikowane gdzie indziej)

Witaminy

- QU 145 Odżywianie. Zapotrzebowanie pokarmowe
Klasyfikuj prace na temat żywienia niemowląt w WS 115-125; żywienia dzieci w WS 115-130; żywienia osób w podeszłym wieku/starszych w WT 115.
- QU 145.5 Wartość odżywcza pożywienia
- QU 146 Badania stanu odżywienia ([Tabela G](#))

- QU 146.1 Zasięg ogólny (nie Tabela G)
- QU 160 Witaminy. Zapotrzebowanie/Wymagania
Por. z [QY 350](#) Oznaczanie witamin; [QZ 109](#) Niedobory witamin; SF 98.V5 Witaminy w żywności zwierząt; [WD 105](#) Choroby z niedoboru.
- QU 165 Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach
- QU 167 Witamina A, A1 itp.
- QU 173 Witamina D, D2 itp.
- QU 179 Witamina E
- QU 181 Witamina K
- QU 185 Witaminy rozpuszczalne w wodzie
- QU 187 Witamina B complex (ogólnie)
- QU 188 Kwas foliowy
- QU 189 Tiamina
- QU 191 Ryboflawina
- QU 193 Pochodne kwasu nikotynowego. Nikotynamid
- QU 194 Witamina B12
- QU 195 Inne czynniki związane z witaminami z grupy B
(np. Kwas p-aminobenzoowy. Biotyna)
Klasyfikuj: Cholina i Inozytol w [QU 87](#).
- QU 210 Kwas askorbinowy
- QU 220 Inne witaminy

Biologia Komórki i Genetyka

Komórki

- QU 300 Prace ogólne
Por. z [QY 95](#) Techniki cytologiczne. Klasyfikuj prace dotyczące komórek określonej/konkretnej tkanki lub narządu z tkanką lub narządem.
- QU 325 Komórki macierzyste

Klasyfikuj tutaj prace ogólne na temat przeszczepiania komórek macierzystych.
Klasyfikuj prace na temat przeszczepiania specyficznych komórek macierzystych z danymi komórkami.

QU 328 Komórki macierzyste embrionalne

QU 350 Struktury komórkowe

QU 375 Fizjologia komórki

Genetyka

QU 450 Prace ogólne
Por. z QZ 52 Techniki genetyczne

QU 470 Struktury genetyczne

QU 475 Procesy genetyczne

QU 477 Procesy genetyczne patologiczne

QU 500 Zjawiska genetyczne