代謝現象 G03+
グリセミックインデックス G03-10 #
酸塩基平衡 G03-20 #
酸素消費 G03-30+
嫌気的閾値 G03-30-10 #
最大酸素摂取量 G03-30-20
代謝当量 G03-30-30 #
身体組成 G03-40+ #
体脂肪分布 G03-40-10+ #
脂肪過多 G03-40-10-10 #
体脂肪率 G03-40-10-20 #
＊ 浸透圧調節 G03-50+ #
水-電解質平衡 G03-50-10+ #
カリクレイン-キニン系 G03-50-10-10 #
不感水分損失 G03-50-10-20 #
代謝 G03-60+
アシル化 G03-60-10+ #
アセチル化 G03-60-10-10 #
アミノアシル化 G03-60-10-20+ #
tRNAアミノアシル化 G03-60-10-20-10 #
アミノ化 G03-60-20 #
アルキル化 G03-60-30+ #
メチル化 G03-60-30-10+ #
DNAメチル化 G03-60-30-10-10 #
エステル化 G03-60-40 #
エネルギー代謝 G03-60-50+
解糖 G03-60-50-10 #
基質サイクル G03-60-50-20 #
基礎代謝 G03-60-50-30 #
クエン酸サイクル G03-60-50-40 #
光リン酸化 G03-60-50-50 #
酸化-還元 G03-60-50-60+ #
脂質過酸化 G03-60-50-60-10 #
電子伝達 G03-60-50-60-20 #
酸化的リン酸化 G03-60-50-70 #
プロトン駆動力 G03-60-50-80+ #
ミトコンドリア膜電位 G03-60-50-80-10 #
ペントースリン酸経路 G03-60-50-90 #
加水分解 G03-60-60 #
環化 G03-60-70 #
吸収 G03-60-80+ #
腸管吸収 G03-60-80-10 #
皮膚吸収 G03-60-80-20 #
嫌気生活 G03-60-90 #
好気生活 G03-60-100 #
酵素活性化 G03-60-110 #
細胞呼吸 G03-60-120+ #
呼吸バースト G03-60-120-10 #
細胞低酸素 G03-60-120-20 #
酸化ストレス G03-60-130+ #
＊ 小胞体ストレス G03-60-130-10 #
タンパク質カルボニル化 G03-60-130-20 #
脂質代謝 G03-60-140+
脂質生合成 G03-60-140-10 #
脂肪分解 G03-60-140-20+ #
脂質移動化 G03-60-140-20-10
リポイル化 G03-60-140-30 #
従属栄養過程 G03-60-150 #
水酸化 G03-60-160 #

水素化 G03-60-170 #
生体触媒作用 G03-60-180 #
生体内変化 G03-60-190+ #
　代謝クリアランス G03-60-190-10 #
　薬物代謝性解毒 G03-60-190-20+ #
　　第I相代謝解毒 G03-60-190-20-10 #
　　第II相代謝解毒 G03-60-190-20-20 #
生物学的輸送 G03-60-200+
　RNA輸送 G03-60-200-10
　イオン輸送 G03-60-200-20+
　　カルシウムシグナル伝達 G03-60-200-20-10 #
　血管透過性 G03-60-200-30 #
　呼吸ガス輸送 G03-60-200-40+ #
　　肺ガス交換 G03-60-200-40-10 #
　細胞質流動 G03-60-200-50+ #
　　軸索輸送 G03-60-200-50-10 #
　細胞膜透過性 G03-60-200-60 #
　タンパク質輸送 G03-60-200-70+
　　細胞核能動輸送 G03-60-200-70-10 #
＊ トランスサイトーシス G03-60-200-80+ #
　＊ 経細胞細胞移動 G03-60-200-80-10 #
　分泌経路 G03-60-200-90 #
　膜輸送 G03-60-200-100+
　　促進拡散 G03-60-200-100-10 #
　　能動輸送 G03-60-200-100-20+
　　細胞核能動輸送 G03-60-200-100-20-10 #
代謝ネットワークと経路 G03-60-210+
　MAP Kinaseシグナル伝達系 G03-60-210-10 #
　解糖 G03-60-210-20 #
　カリクレイン-キニン系 G03-60-210-30 #
　クエン酸サイクル G03-60-210-40 #
　光合成 G03-60-210-50 #
　生合成経路 G03-60-210-60 #
＊ タンパク質相互作用地図 G03-60-210-70
　電子伝達 G03-60-210-80 #
＊ 二次代謝 G03-60-210-90
　ペントースリン酸経路 G03-60-210-100 #
脱アミノ G03-60-220 #
脱アルキル G03-60-230 #
脱炭酸 G03-60-240 #
タンパク質代謝 G03-60-250+
　タンパク質結合 G03-60-250-10 #
　タンパク質生合成 G03-60-250-20+ #
　　tRNAアミノアシル化 G03-60-250-20-10 #
　　ペプチド鎖延長 G03-60-250-20-20 #
　　ペプチド鎖合成開始 G03-60-250-20-30 #
　　ペプチド鎖合成終結 G03-60-250-20-40 #
　　翻訳タンパク質修飾 G03-60-250-20-50+ #
　　翻訳後タンパク質プロセシング G03-60-250-20-50-10+ #
　　アンフォールディングタンパク質応答 G03-60-250-20-50-10-10+ #
　　＊ 小胞体関連分解 G03-60-250-20-50-10-10-10 #
　　タンパク質スプライシング G03-60-250-20-50-10-20 #
　　タンパク質プレニル化 G03-60-250-20-50-10-30 #
　　ユビキチン化 G03-60-250-20-50-10-40+ #
　　＊ SUMO化 G03-60-250-20-50-10-40-10 #
　　リボソームフレームシフティング G03-60-250-20-60 #
＊ タンパク質分解 G03-60-250-30 #
腸肝循環 G03-60-260
転写後RNAプロセシング G03-60-270+ #

RNAエディティング G03-60-270-10 #
RNAスプライシング G03-60-270-20+ #
選択的スプライシング G03-60-270-20-10 #
トランススプライシング G03-60-270-20-20 #
RNA 3'末端プロセッシング G03-60-270-30+ #
ポリアデニル化 G03-60-270-30-10 #
＊ ナンセンスコドン介在性mRNA分解 G03-60-270-40 #
糖代謝 G03-60-280+ #
解糖 G03-60-280-10 #
グリコーゲン分解 G03-60-280-20 #
グリコシル化 G03-60-280-30 #
光合成 G03-60-280-40+ #
光リン酸化 G03-60-280-40-10 #
糖新生 G03-60-280-50 #
発酵 G03-60-280-60 #
ペントースリン酸経路 G03-60-280-70 #
独立栄養過程 G03-60-290+ #
化学合成独立栄養成長 G03-60-290-10 #
窒素固定 G03-60-290-20 #
ニトロソ化 G03-60-300 #
二量化 G03-60-310 #
ハロゲン化 G03-60-320 #
ビオチン化 G03-60-330 #
光栄養過程 G03-60-340+ #
光合成 G03-60-340-10+ #
光リン酸化 G03-60-340-10-10 #
プレニル化 G03-60-350+ #
タンパク質プレニル化 G03-60-350-10 #
分泌量 G03-60-360
ペプチド生合成 G03-60-370+ #
アミノアシル化 G03-60-370-10+ #
tRNAアミノアシル化 G03-60-370-10-10 #
核酸非依存性ペプチド生合成 G03-60-370-20 #
タンパク質生合成 G03-60-370-30+ #
tRNAアミノアシル化 G03-60-370-30-10 #
ペプチド鎖延長 G03-60-370-30-20 #
ペプチド鎖合成開始 G03-60-370-30-30 #
ペプチド鎖合成終結 G03-60-370-30-40 #
翻訳タンパク質修飾 G03-60-370-30-50+ #
翻訳後タンパク質プロセシング G03-60-370-30-50-10+ #
アンフォールディングタンパク質応答 G03-60-370-30-50-10-10+ #
＊ 小胞体関連分解 G03-60-370-30-50-10-10-10 #
タンパク質スプライシング G03-60-370-30-50-10-20 #
タンパク質プレニル化 G03-60-370-30-50-10-30 #
ユビキチン化 G03-60-370-30-50-10-40+ #
＊ SUMO化 G03-60-370-30-50-10-40-10 #
リボソームフレームシフティング G03-60-370-30-60 #
リン酸化 G03-60-380+ #
光リン酸化 G03-60-380-10 #
酸化的リン酸化 G03-60-380-20 #
レニン-アンジオテンシン系 G03-60-390 #
代謝クリアランス G03-70 #
脳化学 G03-80 #
メタボローム G03-90
薬物動態学 G03-100+ #
血中濃度-時間曲線下面積 G03-100-10 #
生物学的利用率 G03-100-20 #
組織内分布 G03-100-30 #
治療効果等価性 G03-100-40 #