

化学的現象 G02+

化学的過程 G02-10+

化学進化 G02-10-10 #

加水分解 G02-10-20 #

吸収 G02-10-30 #

吸着 G02-10-40 #

空気イオン化 G02-10-50 #

重合 G02-10-60+

光重合 G02-10-60-10 #

触媒作用 G02-10-70+ #

生体触媒作用 G02-10-70-10 #

浸透 G02-10-80+ #

電気浸透 G02-10-80-10 #

生化学的過程 G02-10-90+ #

DNA修復 G02-10-90-10+ #

* DNA組換え修復 G02-10-90-10-10 #

* DNA末端結合修復 G02-10-90-10-20 #

SOS反応(遺伝学) G02-10-90-10-30 #

ミスマッチ修復 G02-10-90-10-40 #

DNA切断 G02-10-90-20 #

DNA複製 G02-10-90-30+ #

DNA複製時期 G02-10-90-30-10 #

S期 G02-10-90-30-20 #

* テロメア短縮 G02-10-90-30-30 #

DNAメチル化 G02-10-90-40 #

* RNA折畳み G02-10-90-50 #

* RNA切断 G02-10-90-60 #

アシル化 G02-10-90-70+ #

アセチル化 G02-10-90-70-10 #

アミノアシル化 G02-10-90-70-20+ #

tRNAアミノアシル化 G02-10-90-70-20-10 #

アップレギュレーション G02-10-90-80 #

アミノ化 G02-10-90-90 #

アルキル化 G02-10-90-100+ #

メチル化 G02-10-90-100-10+ #

DNAメチル化 G02-10-90-100-10-10 #

アロステリック制御 G02-10-90-110 #

エステル化 G02-10-90-120 #

エネルギー転移 G02-10-90-130+ #

蛍光共鳴エネルギー移動 G02-10-90-130-10 #

線エネルギー付与 G02-10-90-130-20 #

化学進化 G02-10-90-140 #

核酸再生 G02-10-90-150 #

核酸ハイブリダイゼーション G02-10-90-160+ #

塩基対 G02-10-90-160-10 #

核酸変性 G02-10-90-170 #

加水分解 G02-10-90-180 #

環化 G02-10-90-190 #

基質サイクル G02-10-90-200 #

競合的結合 G02-10-90-210 #

凝集 G02-10-90-220+ #

血球凝集 G02-10-90-220-10+ #

ウイルス性赤血球凝集 G02-10-90-220-10-10 #

クエン酸サイクル G02-10-90-230 #

嫌気生活 G02-10-90-240 #

好気生活 G02-10-90-250 #

酵素活性化 G02-10-90-260 #

シグナルトランスダクション G02-10-90-270+ #

MAP Kinaseシグナル伝達系 G02-10-90-270-10 #

- * Wntシグナルトランスダクション G02-10-90-270-20
 - イオンチャンネルゲート機構 G02-10-90-270-30 #
 - シナプス伝達 G02-10-90-270-40+ #
 - * シナプス後電位加重 G02-10-90-270-40-10 #
 - セカンドメッセンジャー系 G02-10-90-270-50+ #
 - カルシウムシグナル伝達 G02-10-90-270-50-10 #
 - 光シグナルトランスダクション G02-10-90-270-60+ #
 - 視覚 G02-10-90-270-60-10 #
 - メカノトランスダクション G02-10-90-270-70 #
- 脂質過酸化 G02-10-90-280 #
- 脂質生合成 G02-10-90-290 #
- 脂肪分解 G02-10-90-300 #
- 従属栄養過程 G02-10-90-310 #
- 浸透 G02-10-90-320 #
- 水酸化 G02-10-90-330 #
- 水素化 G02-10-90-340 #
- 生合成経路 G02-10-90-350 #
- 生体触媒作用 G02-10-90-360 #
- ダウンレギュレーション G02-10-90-370 #
- 脱アミノ G02-10-90-380 #
- 脱アルキル G02-10-90-390 #
- 脱炭酸 G02-10-90-400 #
- タンパク質折畳み G02-10-90-410+ #
 - * タンパク質アンフォールディング G02-10-90-410-10+ #
 - タンパク質変性 G02-10-90-410-10-10 #
 - * タンパク質リフォールディング G02-10-90-410-20+ #
 - タンパク質再生 G02-10-90-410-20-10 #
- タンパク質カルボニル化 G02-10-90-420 #
- タンパク質結合 G02-10-90-430 #
- タンパク質多量体化 G02-10-90-440 #
- * タンパク質分解 G02-10-90-450 #
- * 窒素循環 G02-10-90-460 #
- 電子伝達 G02-10-90-470 #
- 転写 G02-10-90-480+ #
 - 逆転写 G02-10-90-480-10 #
 - * 転写開始 G02-10-90-480-20 #
 - * 転写終結 G02-10-90-480-30 #
 - * 転写伸長 G02-10-90-480-40 #
 - * トランスクリプトーム G02-10-90-480-50 #
- 転写後RNAプロセッシング G02-10-90-490+ #
 - RNAエディティング G02-10-90-490-10 #
 - RNAスプライシング G02-10-90-490-20+ #
 - 選択的スプライシング G02-10-90-490-20-10 #
 - トランススプライシング G02-10-90-490-20-20 #
 - RNA 3'末端プロセッシング G02-10-90-490-30+ #
 - ポリアデニル化 G02-10-90-490-30-10 #
 - * ナンセンスコドン介在性mRNA分解 G02-10-90-490-40 #
- 糖代謝 G02-10-90-500+ #
 - 解糖 G02-10-90-500-10 #
 - グリコーゲン分解 G02-10-90-500-20 #
 - グリコシル化 G02-10-90-500-30 #
 - 光合成 G02-10-90-500-40+ #
 - 光リン酸化 G02-10-90-500-40-10 #
 - 糖新生 G02-10-90-500-50 #
 - 発酵 G02-10-90-500-60 #
 - ペントースリン酸経路 G02-10-90-500-70 #
- 独立栄養過程 G02-10-90-510+ #
 - 化学合成独立栄養成長 G02-10-90-510-10 #
 - 窒素固定 G02-10-90-510-20 #

- ニトロソ化 G02-10-90-520 #
- 二量化 G02-10-90-530 #
- ハロゲン化 G02-10-90-540 #
- ビオチン化 G02-10-90-550 #
- 光栄養過程 G02-10-90-560+ #
 - 光合成 G02-10-90-560-10+ #
 - 光リン酸化 G02-10-90-560-10-10 #
- ブレニル化 G02-10-90-570+ #
 - タンパク質ブレニル化 G02-10-90-570-10 #
- 分子擬態 G02-10-90-580 #
- ペプチド生合成 G02-10-90-590+ #
 - アミノアシル化 G02-10-90-590-10+ #
 - tRNAアミノアシル化 G02-10-90-590-10-10 #
 - 核酸非依存性ペプチド生合成 G02-10-90-590-20 #
 - タンパク質生合成 G02-10-90-590-30+ #
 - tRNAアミノアシル化 G02-10-90-590-30-10 #
 - ペプチド鎖延長 G02-10-90-590-30-20 #
 - ペプチド鎖合成開始 G02-10-90-590-30-30 #
 - ペプチド鎖合成終結 G02-10-90-590-30-40 #
 - 翻訳タンパク質修飾 G02-10-90-590-30-50+ #
 - 翻訳後タンパク質プロセッシング G02-10-90-590-30-50-10+ #
 - アンフォールディングタンパク質応答 G02-10-90-590-30-50-10-10+ #
 - * 小胞体関連分解 G02-10-90-590-30-50-10-10-10 #
 - タンパク質スプライシング G02-10-90-590-30-50-10-20 #
 - タンパク質ブレニル化 G02-10-90-590-30-50-10-30 #
 - ユビキチン化 G02-10-90-590-30-50-10-40+ #
 - * SUMO化 G02-10-90-590-30-50-10-40-10 #
 - リボソームフレームシフティング G02-10-90-590-30-60 #
 - 翻訳タンパク質修飾 G02-10-90-600+ #
 - 翻訳後タンパク質プロセッシング G02-10-90-600-10+ #
 - アンフォールディングタンパク質応答 G02-10-90-600-10-10+ #
 - * 小胞体関連分解 G02-10-90-600-10-10-10 #
 - タンパク質スプライシング G02-10-90-600-10-20 #
 - タンパク質ブレニル化 G02-10-90-600-10-30 #
 - ユビキチン化 G02-10-90-600-10-40+ #
 - * SUMO化 G02-10-90-600-10-40-10 #
 - リポイル化 G02-10-90-610 #
 - リン酸化 G02-10-90-620+ #
 - 光リン酸化 G02-10-90-620-10 #
 - 酸化的リン酸化 G02-10-90-620-20 #
 - 二量化 G02-10-100 #
 - 腐食 G02-10-110
 - 物理化学的過程 G02-10-120+ #
 - X線回折 G02-10-120-10 #
 - イオン交換 G02-10-120-20 #
 - エネルギー転移 G02-10-120-30+ #
 - 線エネルギー付与 G02-10-120-30-10 #
 - 拡散 G02-10-120-40+ #
 - 促進拡散 G02-10-120-40-10 #
 - 熱拡散 G02-10-120-40-20 #
 - 乾燥 G02-10-120-50 #
 - 吸収 G02-10-120-60 #
 - 吸着 G02-10-120-70 #
 - 空気イオン化 G02-10-120-80 #
 - 結晶化 G02-10-120-90 #
 - 光化学的過程 G02-10-120-100+ #
 - 光合成 G02-10-120-100-10 #
 - 光分解 G02-10-120-100-20 #
 - 光リン酸化 G02-10-120-100-30 #

- 光重合 G02-10-120-100-40 #
- 光退色 G02-10-120-100-50 #
- 酸化-還元 G02-10-120-110 #
- 自然発火 G02-10-120-120 #
- 触媒作用 G02-10-120-130+ #
 - 生体触媒作用 G02-10-120-130-10 #
- 浸透 G02-10-120-140+ #
 - 電気浸透 G02-10-120-140-10 #
- 水素結合 G02-10-120-150 #
- 相転移 G02-10-120-160+ #
 - 蒸発 G02-10-120-160-10 #
 - 凍結 G02-10-120-160-20 #
- 中性子線回折 G02-10-120-170 #
- 沈殿 G02-10-120-180+ #
 - 綿状反応 G02-10-120-180-10 #
- 透析(分析化学) G02-10-120-190 #
- プロトン駆動力 G02-10-120-200 #
- 濾過 G02-10-120-210+ #
 - 限外濾過 G02-10-120-210-10 #
- 有機化学的過程 G02-10-130+ #
 - Maillard反応 G02-10-130-10 #
 - アシル化 G02-10-130-20+ #
 - アセチル化 G02-10-130-20-10 #
 - アミノアシル化 G02-10-130-20-20 #
 - アミノ化 G02-10-130-30 #
 - アルキル化 G02-10-130-40+ #
 - メチル化 G02-10-130-40-10 #
 - エステル化 G02-10-130-50 #
 - 環化 G02-10-130-60 #
 - グリコシル化 G02-10-130-70 #
 - 水酸化 G02-10-130-80 #
 - 水素化 G02-10-130-90 #
 - 脱アミノ G02-10-130-100 #
 - 脱アルキル G02-10-130-110 #
 - 脱炭酸 G02-10-130-120 #
 - ニトロソ化 G02-10-130-130 #
 - リン酸化 G02-10-130-140 #
- 浸透圧濃度 G02-20+ #
 - 塩度 G02-20-10 #
 - 浸透圧 G02-20-20 #
- 水素イオン濃度 G02-30+
 - 酸塩基平衡 G02-30-10 #
 - 等電点 G02-30-20 #
- 生化学的現象 G02-40+
 - RNA安定度 G02-40-10+
 - * ナンセンスコドン介在性mRNA分解 G02-40-10-10 #
 - * Th1-Th2バランス G02-40-20
 - 塩基組成 G02-40-30
 - 基質特異性 G02-40-40
 - 構造活性相関 G02-40-50+ #
 - 定量的構造活性相関 G02-40-50-10 #
 - 酸塩基平衡 G02-40-60 #
 - 身体組成 G02-40-70+ #
 - 体脂肪分布 G02-40-70-10+ #
 - 脂肪過多 G02-40-70-10-10 #
 - 体脂肪率 G02-40-70-10-20 #
 - * 浸透圧調節 G02-40-80+ #
 - 水-電解質平衡 G02-40-80-10+ #
 - カリクレイン-キニン系 G02-40-80-10-10 #

- 不感水分損失 G02-40-80-10-20 #
- 生化学的過程 G02-40-90+ #
 - DNA修復 G02-40-90-10+ #
 - * DNA組換え修復 G02-40-90-10-10 #
 - * DNA末端結合修復 G02-40-90-10-20 #
 - SOS反応(遺伝学) G02-40-90-10-30 #
 - ミスマッチ修復 G02-40-90-10-40 #
 - DNA切断 G02-40-90-20 #
 - DNA複製 G02-40-90-30+ #
 - DNA複製時期 G02-40-90-30-10 #
 - S期 G02-40-90-30-20 #
 - * テロメア短縮 G02-40-90-30-30 #
 - DNAメチル化 G02-40-90-40 #
 - * RNA折畳み G02-40-90-50 #
 - * RNA切断 G02-40-90-60 #
 - アシル化 G02-40-90-70+ #
 - アセチル化 G02-40-90-70-10 #
 - アミノアシル化 G02-40-90-70-20+ #
 - tRNAアミノアシル化 G02-40-90-70-20-10 #
 - アップレギュレーション G02-40-90-80 #
 - アミノ化 G02-40-90-90 #
 - アルキル化 G02-40-90-100+ #
 - メチル化 G02-40-90-100-10+ #
 - DNAメチル化 G02-40-90-100-10-10 #
 - アロステリック制御 G02-40-90-110 #
 - エステル化 G02-40-90-120 #
 - エネルギー転移 G02-40-90-130+ #
 - 蛍光共鳴エネルギー移動 G02-40-90-130-10 #
 - 線エネルギー付与 G02-40-90-130-20 #
 - 化学進化 G02-40-90-140 #
 - 核酸再生 G02-40-90-150 #
 - 核酸ハイブリダイゼーション G02-40-90-160+ #
 - 塩基対 G02-40-90-160-10 #
 - 核酸変性 G02-40-90-170 #
 - 加水分解 G02-40-90-180 #
 - 環化 G02-40-90-190 #
 - 基質サイクル G02-40-90-200 #
 - 競合的結合 G02-40-90-210 #
 - 凝集 G02-40-90-220+ #
 - 血球凝集 G02-40-90-220-10+ #
 - ウイルス性赤血球凝集 G02-40-90-220-10-10 #
 - クエン酸サイクル G02-40-90-230 #
 - 嫌気生活 G02-40-90-240 #
 - 好気生活 G02-40-90-250 #
 - 酵素活性化 G02-40-90-260 #
 - シグナルトランスダクション G02-40-90-270+ #
 - MAP Kinaseシグナル伝達系 G02-40-90-270-10 #
 - イオンチャネルゲート機構 G02-40-90-270-20 #
 - シナプス伝達 G02-40-90-270-30+ #
 - * シナプス後電位加重 G02-40-90-270-30-10 #
 - セカンドメッセンジャー系 G02-40-90-270-40+ #
 - カルシウムシグナル伝達 G02-40-90-270-40-10+ #
 - 興奮収縮連関 G02-40-90-270-40-10-10 #
 - 光シグナルトランスダクション G02-40-90-270-50+ #
 - 視覚 G02-40-90-270-50-10 #
 - メカノトランスダクション G02-40-90-270-60 #
 - 脂質過酸化 G02-40-90-280 #
 - 脂質生合成 G02-40-90-290 #
 - 脂肪分解 G02-40-90-300 #

- 従属栄養過程 G02-40-90-310 #
- 浸透 G02-40-90-320 #
- 水酸化 G02-40-90-330 #
- 水素化 G02-40-90-340 #
- 生合成経路 G02-40-90-350 #
- 生体触媒作用 G02-40-90-360 #
- ダウンレギュレーション G02-40-90-370 #
- 脱アミノ G02-40-90-380 #
- 脱アルキル G02-40-90-390 #
- 脱炭酸 G02-40-90-400 #
- タンパク質折畳み G02-40-90-410+ #
 - * タンパク質アンフォールディング G02-40-90-410-10+ #
 - タンパク質変性 G02-40-90-410-10-10 #
 - * タンパク質リフォールディング G02-40-90-410-20+ #
 - タンパク質再生 G02-40-90-410-20-10 #
- タンパク質カルボニル化 G02-40-90-420 #
- タンパク質結合 G02-40-90-430 #
- タンパク質多量体化 G02-40-90-440 #
- * タンパク質分解 G02-40-90-450 #
- * 窒素循環 G02-40-90-460 #
- 電子伝達 G02-40-90-470 #
- 転写 G02-40-90-480+ #
 - 逆転写 G02-40-90-480-10 #
 - * 転写開始 G02-40-90-480-20 #
 - * 転写終結 G02-40-90-480-30 #
 - * 転写伸長 G02-40-90-480-40 #
 - * トランスクリプトーム G02-40-90-480-50 #
- 転写後RNAプロセッシング G02-40-90-490+ #
 - RNAエディティング G02-40-90-490-10 #
 - RNAスプライシング G02-40-90-490-20+ #
 - 選択的スプライシング G02-40-90-490-20-10 #
 - トランススプライシング G02-40-90-490-20-20 #
 - RNA 3'末端プロセッシング G02-40-90-490-30+ #
 - ポリアデニル化 G02-40-90-490-30-10 #
 - * ナンセンスコドン介在性mRNA分解 G02-40-90-490-40 #
- 糖代謝 G02-40-90-500+ #
 - 解糖 G02-40-90-500-10 #
 - グリコーゲン分解 G02-40-90-500-20 #
 - グリコシル化 G02-40-90-500-30 #
 - 光合成 G02-40-90-500-40+ #
 - 光リン酸化 G02-40-90-500-40-10 #
 - 糖新生 G02-40-90-500-50 #
 - 発酵 G02-40-90-500-60 #
 - ペントースリン酸経路 G02-40-90-500-70 #
- 独立栄養過程 G02-40-90-510+ #
 - 化学合成独立栄養成長 G02-40-90-510-10 #
 - 窒素固定 G02-40-90-510-20 #
- ニトロソ化 G02-40-90-520 #
- 二量化 G02-40-90-530 #
- ハロゲン化 G02-40-90-540 #
- ビオチン化 G02-40-90-550 #
- 光栄養過程 G02-40-90-560+ #
 - 光合成 G02-40-90-560-10+ #
 - 光リン酸化 G02-40-90-560-10-10 #
- ブレニル化 G02-40-90-570+ #
 - タンパク質ブレニル化 G02-40-90-570-10 #
- 分子擬態 G02-40-90-580 #
- ペプチド生合成 G02-40-90-590+ #
 - アミノアシル化 G02-40-90-590-10+ #

- tRNAアミノアシル化 G02-40-90-590-10-10 #
- 核酸非依存性ペプチド生合成 G02-40-90-590-20 #
- タンパク質生合成 G02-40-90-590-30+ #
 - tRNAアミノアシル化 G02-40-90-590-30-10 #
 - ペプチド鎖延長 G02-40-90-590-30-20 #
 - ペプチド鎖合成開始 G02-40-90-590-30-30 #
 - ペプチド鎖合成終結 G02-40-90-590-30-40 #
 - 翻訳タンパク質修飾 G02-40-90-590-30-50+ #
 - 翻訳後タンパク質プロセッシング G02-40-90-590-30-50-10+ #
 - アンフォールディングタンパク質応答 G02-40-90-590-30-50-10-10+ #
 - * 小胞体関連分解 G02-40-90-590-30-50-10-10-10 #
 - タンパク質スプライシング G02-40-90-590-30-50-10-20 #
 - タンパク質ブレニル化 G02-40-90-590-30-50-10-30 #
 - ユビキチン化 G02-40-90-590-30-50-10-40+ #
 - * SUMO化 G02-40-90-590-30-50-10-40-10 #
 - リボソームフレームシフト G02-40-90-590-30-60 #
- 翻訳タンパク質修飾 G02-40-90-600+ #
 - 翻訳後タンパク質プロセッシング G02-40-90-600-10+ #
 - アンフォールディングタンパク質応答 G02-40-90-600-10-10+ #
 - * 小胞体関連分解 G02-40-90-600-10-10-10 #
 - タンパク質スプライシング G02-40-90-600-10-20 #
 - タンパク質ブレニル化 G02-40-90-600-10-30 #
 - ユビキチン化 G02-40-90-600-10-40+ #
 - * SUMO化 G02-40-90-600-10-40-10 #
- リポイル化 G02-40-90-610 #
- リン酸化 G02-40-90-620+ #
 - 光リン酸化 G02-40-90-620-10 #
 - 酸化的リン酸化 G02-40-90-620-20 #
- タンパク質安定性 G02-40-100+
 - 酵素安定性 G02-40-100-10 #
- 動力学 G02-40-110+ #
 - 薬物動態学 G02-40-110-10 #
- 脳化学 G02-40-120 #
- 配列相同性 G02-40-130+ #
 - アミノ酸配列相同性 G02-40-130-10+ #
 - タンパク質構造相同性 G02-40-130-10-10 #
 - 核酸配列相同性 G02-40-130-20+ #
 - シンテニー G02-40-130-20-10 #
- 分子構造 G02-40-140+ #
 - アミノ酸配列 G02-40-140-10+ #
 - Immunoglobulin Variable Region G02-40-140-10-10+ #
 - Immunoglobulin Idiotypes G02-40-140-10-10-10 #
 - 相補性決定領域 G02-40-140-10-10-20 #
 - パラトープ G02-40-140-10-10-30 #
 - アミノ酸反復配列 G02-40-140-10-20+
 - アンキリンリピート G02-40-140-10-20-10 #
 - アミノ酸モチーフ G02-40-140-10-30+ #
 - Fボックスモチーフ G02-40-140-10-30-10 #
 - * Immunoreceptor Tyrosine-Based Activation Motif G02-40-140-10-30-20 #
 - * Immunoreceptor Tyrosine-Based Inhibition Motif G02-40-140-10-30-30 #
 - インテイン G02-40-140-10-40
 - エクステイン G02-40-140-10-50
 - タンパク質ソーティングシグナル G02-40-140-10-60+ #
 - 核移行シグナル G02-40-140-10-60-10 #
 - 核外輸送シグナル G02-40-140-10-60-20 #
 - ヒストンコード G02-40-140-10-70 #
 - ペプチドライブラリー G02-40-140-10-80 #
 - 塩基配列 G02-40-140-20+ #
 - ATリッチ配列 G02-40-140-20-10 #

- GCリッチ配列 G02-40-140-20-20+ #
- CpG Island G02-40-140-20-20-10 #
- 核酸調節配列 G02-40-140-20-30+ #
 - RNA調節配列 G02-40-140-20-30-10+ #
 - * AUリッチ配列 G02-40-140-20-30-10-10 #
 - RNAスプライス部位 G02-40-140-20-30-10-20 #
 - RNA 5'末端オリゴピリミジン配列 G02-40-140-20-30-10-30 #
 - RNA 3'末端ポリアデニル化シグナル G02-40-140-20-30-10-40 #
 - * リボスイッチ G02-40-140-20-30-10-50 #
 - 遺伝子座調節領域 G02-40-140-20-30-20 #
 - インスレーター配列 G02-40-140-20-30-30 #
 - エンハンサー領域 G02-40-140-20-30-40+ #
 - Eボックス配列 G02-40-140-20-30-40-10 #
 - HIVエンハンサー G02-40-140-20-30-40-20 #
 - 応答配列 G02-40-140-20-30-40-30+ #
 - 血清応答配列 G02-40-140-20-30-40-30-10 #
 - ビタミンD応答配列 G02-40-140-20-30-40-30-20 #
 - オペレーター領域 G02-40-140-20-30-50 #
 - ターミネーター領域 G02-40-140-20-30-60 #
 - 転写サイレンサー配列 G02-40-140-20-30-70 #
 - プロモーター領域 G02-40-140-20-30-80+ #
 - TATA Box G02-40-140-20-30-80-10 #
 - 応答配列 G02-40-140-20-30-80-20+ #
 - * アンチオキシダント応答配列 G02-40-140-20-30-80-20-10 #
 - 血清応答配列 G02-40-140-20-30-80-20-20 #
 - ビタミンD応答配列 G02-40-140-20-30-80-20-30 #
- 核酸反復配列 G02-40-140-20-40+ #
 - ゲノム分節重複 G02-40-140-20-40-10 #
 - 縦列反復配列 G02-40-140-20-40-20+ #
 - DNA Repeat Expansion G02-40-140-20-40-20-10+ #
 - Trinucleotide Repeat Expansion G02-40-140-20-40-20-10-10 #
 - 逆位反復配列 G02-40-140-20-40-20-20+ #
 - * CRISPR G02-40-140-20-40-20-20-10 #
 - サテライトDNA G02-40-140-20-40-20-30 #
 - マイクロサテライトリピート G02-40-140-20-40-20-40+ #
 - Dinucleotide Repeat G02-40-140-20-40-20-40-10 #
 - Trinucleotide Repeat G02-40-140-20-40-20-40-20+ #
 - Trinucleotide Repeat Expansion G02-40-140-20-40-20-40-20-10 #
 - ミニサテライトリピート G02-40-140-20-40-20-50 #
 - 分散型反復配列 G02-40-140-20-40-30+ #
 - DNA Transposable Elements G02-40-140-20-40-30-10+ #
 - インテグロン G02-40-140-20-40-30-10-10
 - Retroelements G02-40-140-20-40-30-20+ #
 - IAP遺伝子 G02-40-140-20-40-30-20-10 #
 - LINE G02-40-140-20-40-30-20-20 #
 - SINE G02-40-140-20-40-30-20-30+ #
 - Alu配列 G02-40-140-20-40-30-20-30-10 #
 - 内在性レトロウイルス G02-40-140-20-40-30-20-40 #
 - ゲノムアイランド G02-40-140-20-40-30-30 #
 - 末端反復配列 G02-40-140-20-40-40+ #
 - HIV Long Terminal Repeat G02-40-140-20-40-40-10+ #
 - HIVエンハンサー G02-40-140-20-40-40-10-10 #
 - * ヌクレオチドモチーフ G02-40-140-20-50 #
 - マトリックス付着領域 G02-40-140-20-60 #
 - 結合部位 G02-40-140-30+
 - アロステリック結合部位 G02-40-140-30-10
 - 競合的結合 G02-40-140-30-20 #
 - 触媒ドメイン G02-40-140-30-30 #
 - 多環芳香族炭化水素ベイ領域 G02-40-140-30-40 #

- パラトープ G02-40-140-30-50 #
- 炭水化物配列 G02-40-140-40 #
- 分子高次構造 G02-40-140-50+ #
 - 核酸高次構造 G02-40-140-50-10+ #
 - A形DNA G02-40-140-50-10-10 #
 - * B形DNA G02-40-140-50-10-20 #
 - C形DNA G02-40-140-50-10-30 #
 - Concatenated DNA G02-40-140-50-10-40 #
 - G-Quadruplexes G02-40-140-50-10-50 #
 - * RNA折畳み G02-40-140-50-10-60 #
 - Z形DNA G02-40-140-50-10-70 #
 - 一本鎖DNA G02-40-140-50-10-80 #
 - 塩基対 G02-40-140-50-10-90 #
 - 環状DNA G02-40-140-50-10-100+ #
 - Catenated DNA G02-40-140-50-10-100-10 #
 - 超ラセンDNA G02-40-140-50-10-100-20 #
 - 十字型DNA G02-40-140-50-10-110 #
 - 二本鎖RNA G02-40-140-50-10-120 #
 - * ヌクレオチドモチーフ G02-40-140-50-10-130 #
 - 多環芳香族炭化水素ベシ領域 G02-40-140-50-20 #
 - 炭水化物高次構造 G02-40-140-50-30
 - タンパク質高次構造 G02-40-140-50-40+
 - タンパク質構造相同性 G02-40-140-50-40-10 #
 - タンパク質三次構造 G02-40-140-50-40-20+
 - HMGボックスドメイン G02-40-140-50-40-20-10
 - クリングル G02-40-140-50-40-20-20
 - 触媒ドメイン G02-40-140-50-40-20-30 #
 - タンパク質相互作用ドメインとモチーフ G02-40-140-50-40-20-40+
 - PDZドメイン G02-40-140-50-40-20-40-10
 - src相同ドメイン G02-40-140-50-40-20-40-20
 - アンキリンリピート G02-40-140-50-40-20-40-30 #
 - リングフィンガー G02-40-140-50-40-20-40-40 #
 - タンパク質二次構造 G02-40-140-50-40-30+
 - アミノ酸モチーフ G02-40-140-50-40-30-10+ #
 - ATフックモチーフ G02-40-140-50-40-30-10-10
 - Fボックスモチーフ G02-40-140-50-40-30-10-20 #
 - * Immunoreceptor Tyrosine-Based Activation Motif G02-40-140-50-40-30-10-30 #
 - * Immunoreceptor Tyrosine-Based Inhibition Motif G02-40-140-50-40-30-10-40 #
 - 亜鉛フィンガー G02-40-140-50-40-30-10-50+
 - リングフィンガー G02-40-140-50-40-30-10-50-10 #
 - アンキリンリピート G02-40-140-50-40-30-10-60 #
 - システインノットモチーフ G02-40-140-50-40-30-10-70
 - プロリンリッチドメイン G02-40-140-50-40-30-10-80
 - ヘリックス-ループ-ヘリックスモチーフ G02-40-140-50-40-30-10-90+
 - EFハンドモチーフ G02-40-140-50-40-30-10-90-10
 - ヘリックス-ターン-ヘリックスモチーフ G02-40-140-50-40-30-10-90-20
 - ロイシンジッパー G02-40-140-50-40-30-10-100
 - タンパク質四次構造 G02-40-140-50-40-40
- 保存配列 G02-40-140-60+
 - コンセンサス配列 G02-40-140-60-10+
 - 位置特異的スコアマトリックス G02-40-140-60-10-10 #
- 膜流動性 G02-40-150 #
- 透過性 G02-50+ #
 - 浸透 G02-50-10+ #
 - 電気浸透 G02-50-10-10 #
 - 浸透圧 G02-50-20 #
- 物理化学的現象 G02-60+
 - 異方性 G02-60-10 #
 - 浸透圧濃度 G02-60-20+ #

- 塩度 G02-60-20-10 #
- 浸透圧 G02-60-20-20 #
- * 疎水性と親水性 G02-60-30+
- 湿潤性 G02-60-30-10 #
- 透過性 G02-60-40+ #
- 浸透 G02-60-40-10+ #
- 電気浸透 G02-60-40-10-10 #
- 浸透圧 G02-60-40-20 #
- 粘性 G02-60-50+
- 粘弾性 G02-60-50-10 #
- 比重 G02-60-60
- 表面特性 G02-60-70+
- 湿潤性 G02-60-70-10 #
- 接着性 G02-60-70-20
- 表面張力 G02-60-70-30
- 毛管現象 G02-60-70-40
- 物理化学的過程 G02-60-80+ #
- X線回折 G02-60-80-10 #
- イオン交換 G02-60-80-20 #
- エネルギー転移 G02-60-80-30+ #
- 線エネルギー付与 G02-60-80-30-10 #
- 拡散 G02-60-80-40+ #
- 促進拡散 G02-60-80-40-10 #
- 熱拡散 G02-60-80-40-20 #
- 乾燥 G02-60-80-50 #
- 吸収 G02-60-80-60 #
- 吸着 G02-60-80-70 #
- 空気イオン化 G02-60-80-80 #
- 結晶化 G02-60-80-90 #
- 光化学的過程 G02-60-80-100+ #
- 光合成 G02-60-80-100-10 #
- 光分解 G02-60-80-100-20 #
- 光リン酸化 G02-60-80-100-30 #
- 光重合 G02-60-80-100-40 #
- 光退色 G02-60-80-100-50 #
- 酸化-還元 G02-60-80-110+ #
- * 酸化カップリング G02-60-80-110-10 #
- 自然発火 G02-60-80-120 #
- 触媒作用 G02-60-80-130+ #
- 生体触媒作用 G02-60-80-130-10 #
- 浸透 G02-60-80-140+ #
- 電気浸透 G02-60-80-140-10 #
- 水素結合 G02-60-80-150 #
- 相転移 G02-60-80-160+ #
- 蒸発 G02-60-80-160-10 #
- 凍結 G02-60-80-160-20 #
- * 炭素循環 G02-60-80-170+ #
- * 炭素隔離 G02-60-80-170-10
- * 窒素循環 G02-60-80-180+ #
- * 脱窒作用 G02-60-80-180-10 #
- 中性子線回折 G02-60-80-190 #
- 沈殿 G02-60-80-200+ #
- 綿状反応 G02-60-80-200-10 #
- 透析(分析化学) G02-60-80-210 #
- プロトン駆動力 G02-60-80-220 #
- 濾過 G02-60-80-230+ #
- 限外濾過 G02-60-80-230-10 #
- 分子構造 G02-60-90+ #
- 分子高次構造 G02-60-90-10 #

- 分子量 G02-60-100
- 溶解性 G02-60-110+
- 溶出試験 G02-60-110-10 #
- 粒径 G02-60-120
- 分子構造 G02-70+ #
 - 異性(化学) G02-70-10 #
 - 分子高次構造 G02-70-20 #
 - 分子動力学シミュレーション G02-70-30 #
- 有機化学的現象 G02-80+
 - 異性(化学) G02-80-10+ #
 - 立体異性 G02-80-10-10
 - 有機化学的過程 G02-80-20+ #
 - Maillard反応 G02-80-20-10 #
 - アシル化 G02-80-20-20+ #
 - アセチル化 G02-80-20-20-10 #
 - アミノアシル化 G02-80-20-20-20 #
 - アミノ化 G02-80-20-30 #
 - アルキル化 G02-80-20-40+ #
 - メチル化 G02-80-20-40-10 #
 - エステル化 G02-80-20-50 #
 - 環化 G02-80-20-60 #
 - グリコシル化 G02-80-20-70 #
 - * 合成化学技術 G02-80-20-80+ #
 - * クリックケミストリー G02-80-20-80-10 #
 - * 固相合成技術 G02-80-20-80-20 #
 - コンビナトリアルケミストリー G02-80-20-80-30+ #
 - SELEXアプタマー法 G02-80-20-80-30-10 #
 - * 付加環化反応 G02-80-20-80-40 #
 - * 酸化カップリング G02-80-20-90 #
 - 水酸化 G02-80-20-100 #
 - 水素化 G02-80-20-110 #
 - 脱アミノ G02-80-20-120 #
 - 脱アルキル G02-80-20-130 #
 - 脱炭酸 G02-80-20-140 #
 - * 炭素循環 G02-80-20-150 #
 - * 窒素循環 G02-80-20-160 #
 - ニトロソ化 G02-80-20-170 #
 - リン酸化 G02-80-20-180 #