- ・RO:0002629 directly positively regulates (過程↔過程・直接)
 - IL-6 シグナル伝達 → **直接正に制御** → STAT3 活性化
- ・RO:0002630 directly negatively regulates (過程↔過程・直接)
 - JAK 阻害処置 → **直接負に制御** → STAT3 活性化

- ・RO:0002304 causally upstream of, positive effect (過程↔過程・上流効果)
 - IL-6 シグナル伝達 → **間接(上流)正に制御** → 急性期反応
- ・RO:0002305 causally upstream of, negative effect (過程↔過程・上流効果)
 - 抗 IL-6 抗体投与 →**間接(上流)負に制御** → 急性期反応

- RO:0004034 acts upstream of, positive effect (物質的実体→過程)
 - IL-6 →**間接(上流)正に制御** → 急性期応答(**GO:0006953**)
- RO:0004035 acts upstream of, negative effect (物質的実体→過程)
 - ・ →間接(上流)負に制御 → (GO:0006953)

- RO:0002599 capable of inhibiting or preventing pathological process
 (物質的実体→病的過程)
 - ・ →間接(上流)負に制御 →
- RO:0002600 capable of upregulating or causing pathological process (物質的実体→病的過程)
 - ・→間接(上流)負に制御 →

- RO:0003303 contributes to condition (実体→条件)
 - IL-6 タンパク質 (過剰) → **寄与** → サイトカイン放出症候群 (CRS)
- RO:0003302 causes condition (実体→条件)
 - 例:強い介入で因果が確立している場合
 - IL-6 過剰発現モデル → **原因** → 発熱(フェノタイプ)

- ・RO:0002610 correlated with (相関;型制約なし)
 - 血清 IL-6 濃度 ↔ 相関 ↔ CRP 濃度 (continuant ↔ continuant)
 - IL-6 シグナル活性 ↔ **相関** ↔ NF- κ B 活性化(occurrent ↔ occurrent)