



図2. メチオンin代謝系

BHMT: ベタイン - ホモシステインメチル転移酵素, CBS: シスタチオンβ-シンターゼ, CGL: シスタチオンγ-リアーゼ, MAT: , メチオンアデノシルトランスフェラーゼ, MS: メチオン合成酵素, PEMT: ホスファチジルエタノールアミンメチルトランスフェラーゼ, SAHH: S-アデノシルホモシステインヒドロラーゼ, B₂: ビタミンB₂, B₆: ビタミンB₆, B₁₂: ビタミンB₁₂, CH₃-THF: メチルテトラヒドロ葉酸, THF: テトラヒドロ葉酸,