



図6. ホモシステインの再メチル化に関わる関連代謝

MS:メチオニン合成酵素, MTHFR:メチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素  
 SHMT:セリンヒドロキシメチルトランスフェラーゼ  
 THF:テトラヒドロ葉酸, MTHF:メチレンテトラヒドロ葉酸,  
 CH<sub>3</sub>-THF:メチルテトラヒドロ葉酸, B<sub>2</sub>, ビタミンB<sub>2</sub>, B<sub>6</sub>:ビタミンB<sub>6</sub>  
 B<sub>12</sub>:ビタミンB<sub>12</sub>