請求の範囲

[請求項1] 多能性幹細胞の増殖を促進するための組成物であって、

ヘマグルチニン又はその改変体を含む、増殖促進組成物。

[請求項2] 請求項１に記載の増殖促進組成物が添加された培地で多能性幹細胞を培養することを含む、多能性幹細胞の増殖を促進する方法。

[請求項3] 多能性幹細胞の増殖を促進する方法であって、

単一細胞状態、又は分散状態の多能性幹細胞を播種すること、及び、

ヘマグルチニン又はその改変体が添加された培地で前記多能性幹細胞を培養することを含む、方法。

[請求項4] ヘマグルチニン又はその改変体を、多能性幹細胞のコロニーが形成される前に、培地に添加することを含む、請求項３記載の方法。

[請求項5] 多能性幹細胞の増殖を促進する方法であって、

多能性幹細胞の細胞集塊の浮遊培養の培地にヘマグルチニン又はその改変体を添加し、かつ、前記細胞集塊を小塊に分割しないで培養することを含む、方法。

[請求項6] 請求項２から５のいずれかに記載の増殖促進方法を行うことを含む、多能性幹細胞の培養方法。