

請求の範囲

- [請求項1] 配列番号1～399および403に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチド、
- 配列番号1～399および403に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチドにおいて、1若しくは複数個のアミノ酸が付加されたアミノ酸配列からなり、且つ、細胞の遊走を刺激する活性を有するペプチド、および
- 配列番号1～399に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチドの1-42番目のアミノ酸または配列番号403に記載のアミノ酸配列を有するペプチドの1-41番目のアミノ酸において、1若しくは複数個のアミノ酸が置換、欠失若しくは挿入されたアミノ酸配列を含み又はからなり、且つ、細胞の遊走を刺激する活性を有するペプチド
- からなる群より選ばれるペプチド、その誘導体、それらの製薬上許容される塩又はそれらの溶媒和物。
- [請求項2] 配列番号1～5、126、128、129、138、167、248、254、280、282、283、292および403に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチド、
- 配列番号1～5、126、128、129、138、167、248、254、280、282、283、292および403に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチドにおいて、1若しくは複数個のアミノ酸が付加されたアミノ酸配列からなり、且つ、細胞の遊走を刺激する活性を有するペプチド、および
- 配列番号1～5、126、128、129、138、167、248、254、280、282、283および292に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチドの1-42番目のアミノ酸または配列番号403に記載のアミノ酸配列を有するペプチドの1-41番目のアミノ酸において、1若しくは複数個のアミノ酸が置換、欠失若し

くは挿入されたアミノ酸配列を含み又はからなり、且つ、細胞の遊走を刺激する活性を有するペプチド

からなる群より選ばれるペプチド、その誘導体、それらの製薬上許容される塩又はそれらの溶媒和物。

[請求項3]

配列番号1～5、167および403に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチド、

配列番号1～5、167および403に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチドにおいて、1若しくは複数個のアミノ酸が付加されたアミノ酸配列からなり、且つ、細胞の遊走を刺激する活性を有するペプチド、および

配列番号1～5および167に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチドの1-42番目のアミノ酸または配列番号403に記載のアミノ酸配列を有するペプチドの1-41番目のアミノ酸において、1若しくは複数個のアミノ酸が置換、欠失若しくは挿入されたアミノ酸配列を含み又はからなり、且つ、細胞の遊走を刺激する活性を有するペプチド

からなる群より選ばれるペプチド、その誘導体、それらの製薬上許容される塩又はそれらの溶媒和物。

[請求項4]

配列番号1～5および403に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチド、

配列番号1～5および403に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチドにおいて、1若しくは複数個のアミノ酸が付加されたアミノ酸配列からなり、且つ、細胞の遊走を刺激する活性を有するペプチド、および

配列番号1～5に記載のいずれかのアミノ酸配列を有するペプチドの1-42番目のアミノ酸または配列番号403に記載のアミノ酸配列を有するペプチドの1-41番目のアミノ酸において、1若しくは複数個のアミノ酸が置換、欠失若しくは挿入されたアミノ酸配列を含

み又はからなり、且つ、細胞の遊走を刺激する活性を有するペプチドからなる群より選ばれるペプチド、その誘導体、それらの製薬上許容される塩又はそれらの溶媒和物。

[請求項5] 請求項1～4のいずれかに記載のペプチド、その誘導体、それらの製薬上許容される塩又はそれらの溶媒和物を含有する、PDGFR α 陽性細胞の遊走を刺激するために用いられる組成物。

[請求項6] 請求項1～4のいずれかに記載のペプチド、その誘導体、それらの製薬上許容される塩又はそれらの溶媒和物を含有する、骨髄間葉系幹細胞を骨髄から末梢血に動員するために用いられる組成物。

[請求項7] 請求項1～4のいずれかに記載のペプチド、その誘導体、それらの製薬上許容される塩又はそれらの溶媒和物を含有する、組織を再生するために用いられる組成物。

[請求項8] 請求項1～4のいずれかに記載のペプチド、その誘導体、それらの製薬上許容される塩又はそれらの溶媒和物を含有する、骨髄由来間質細胞の遊走を刺激するために用いられる組成物。