

請求の範囲

- [請求項1] Apoptosis inhibitor of macrophage (AIM)、AIMの生物学的活性を有するAIM断片、又は該AIM又はAIM断片をコードする核酸を含む、神経変性疾患の治療又は予防剤。
- [請求項2] AIM又はAIM断片をコードする核酸が、ウイルスベクターに組込まれていることを特徴とする、請求項1記載の治療又は予防剤。
- [請求項3] ウイルスベクターが、アデノ随伴ウイルス、アデノウイルス、レンチウイルス、及びセンダイウイルスからなる群から選択されるウイルスベクターである、請求項2記載の治療又は予防剤。
- [請求項4] ウイルスベクターが、アデノ随伴ウイルスである、請求項3記載の治療又は予防剤。
- [請求項5] アデノ随伴ウイルスが、AAV血清型5 (AAV5) 又はAAV血清型9 (AAV9) である、請求項4記載の治療又は予防剤。
- [請求項6] 神経変性疾患が、アルツハイマー病、パーキンソン病、レビー小体型認知症、前頭側頭型認知症、多系統萎縮症、ピック病、大脳皮質基底核変性症、進行性核上性麻痺、筋萎縮性側索硬化症、球脊髄性筋萎縮症、脊髄性進行性筋萎縮症、ハンチントン病、脊髄小脳変性症、海馬硬化症、進行性ミオクロヌステんかん、及び歯状核赤核淡蒼球ルイ体萎縮症からなる群から選択される、請求項1～5のいずれか一項記載の治療又は予防剤。
- [請求項7] AIM、AIMの生物学的活性を有するAIM断片、又は、該AIM又はAIM断片をコードする核酸を対象に投与することを含む、神経変性疾患の治療又は予防方法。
- [請求項8] AIM又はAIM断片をコードする核酸が、ウイルスベクターに組込まれていることを特徴とする、請求項7記載の治療又は予防方法。
- [請求項9] ウイルスベクターが、アデノ随伴ウイルス、アデノウイルス、レンチウイルス、及び、センダイウイルスからなる群から選択されるウイルスベクターである、請求項8記載の治療又は予防方法。

- [請求項10] ウイルスベクターが、アデノ随伴ウイルスである、請求項8記載の治療又は予防方法。
- [請求項11] アデノ随伴ウイルスが、AAV血清型5（AAV5）又はAAV血清型9（AAV9）である、請求項10記載の治療又は予防方法。
- [請求項12] 神経変性疾患が、アルツハイマー病、パーキンソン病、レビー小体型認知症、前頭側頭型認知症、多系統萎縮症、ピック病、大脳皮質基底核変性症、進行性核上性麻痺、筋萎縮性側索硬化症、球脊髄性筋萎縮症、脊髄性進行性筋萎縮症、ハンチントン病、脊髄小脳変性症、海馬硬化症、進行性ミオクローヌステんかん、及び歯状核赤核淡蒼球ルイ体萎縮症からなる群から選択される、請求項7～11のいずれか一項記載の治療又は予防方法。