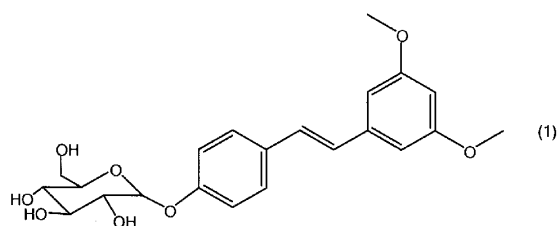


請求の範囲

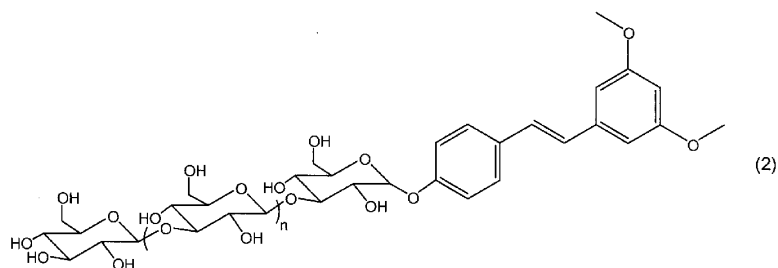
- [請求項1] プテロスチルベン及びその配糖体からなる群より選択される少なくとも一種を含有する、幹細胞からガン幹細胞への誘導を抑制するために用いられる、ガン予防組成物。
- [請求項2] プテロスチルベン配糖体を含有する、幹細胞からガン幹細胞への誘導を抑制するために用いられる、がん予防組成物。
- [請求項3] 前記プテロスチルベン配糖体が、プテロスチルベンと糖とが、 O -グリコシド結合した構造を有する、請求項2に記載するガン予防組成物。
- [請求項4] 前記 O -グリコシド結合が、 β -グリコシド結合である、請求項3に記載するガン予防組成物。
- [請求項5] 前記プテロスチルベン配糖体が、下記式(1)又は(2)で表される、請求項2～4の何れかに記載するガン予防組成物；

[化1]



(式中、グルコースとスチルベン骨格との O -グリコシド結合は、 β 結合である。)

[化2]



(式中、グルコースとスチルベン骨格との O -グリコシド結合は、 β

結合であり、グルコース間のO-グリコシド結合は、全て α 結合であり、 n は、0～8の整数である。）。

[請求項6] 前記幹細胞が、iPS細胞、胚性幹細胞、又は成体幹細胞である、請求項1～5の何れかに記載するガン予防組成物。

[請求項7] 医薬組成物又は飲食品組成物である、請求項1～5の何れかに記載するガン予防組成物。