(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[9] A food product composition for suppressing inflammatory cytokine production, comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[10] The food product composition according to [9], wherein the active component is selected from the group consisting of (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[11] A food product composition for suppressing IL-1 production or a food product composition for suppressing IL-6 production, comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Glu, (D)Ile-(D)pGlu, (D)Val-(D)pGlu, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val,

Claims

1. An invention not claimed in any divisional application.

~~[Claim 1]~~

~~An anti-inflammatory agent comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 2]~~

~~The anti-inflammatory agent according to claim 1, wherein the active component is selected from the group consisting of (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 3]~~

~~An agent for suppressing inflammatory cytokine production comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro,~~

~~(D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 4]~~

~~The agent for suppressing inflammatory cytokine production according to claim 3, wherein the active component is selected from the group consisting of (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 5]~~

~~An agent for suppressing IL-1 production or an agent for suppressing IL-6 production comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 6]~~

~~The agent for suppressing IL-1 production or the agent for suppressing IL-6 production according to claim 5, wherein the active component is selected from the group consisting of (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-~~

~~(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 7]~~

~~A food product composition for alleviating inflammation, comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 8]~~

~~The food product composition according to claim 7, wherein the active component is selected from the group consisting of (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 9]~~

~~A food product composition for suppressing inflammatory cytokine production, comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro,~~

~~(D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 10]~~

~~The food product composition according to claim 9, wherein the active component is selected from the group consisting of (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 11]~~

~~A food product composition for suppressing IL-1 production or a food product composition for suppressing IL-6 production, comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 12]~~

~~The food product composition according to claim 11, wherein the active component is selected from the group consisting of (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 13]~~

~~Use of a dipeptide for producing an anti-inflammatory agent selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 14]~~

~~A dipeptide for use in treatment of an inflammatory disease, wherein the dipeptide is selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~

~~[Claim 15]~~

~~A method for treating an inflammatory disease, comprising administering an effective amount of a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-~~

~~(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.~~