

1. Застосування інгібітору IL-18 для отримання лікарського засобу для лікування і/або профілактики пов'язаної із сепсисом дисфункції серця, де інгібітор IL-18 вибраний з групи: антитіла проти IL-18, антитіла проти зв'язувальних білків IL-18 ВР $\alpha$  і IL-18 ВР $\varsigma$ .

2. Застосування за п. 1, де IL-18-зв'язувальний білок є ПЕГ-кон'югованим.

3. Застосування за п. 1, де інгібітор IL-18 є специфічним антитілом проти IL-18, вибраним з групи: химерне, гуманізоване або людське антитіло.

4. Застосування за будь-яким з попередніх пунктів, де лікарський засіб додатково містить інгібітор цитокіну, вибраний з групи: фактор некрозу пухлини  $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ) і IL-1 $\beta$ .

5. Застосування за п. 4 для одночасного, послідовного або роздільного введення.

6. Застосування за п. 4, де інгібітор TNF є розчинною частиною TNFRI або TNFRII.

7. Застосування за п. 4, де інгібітор IL-1 $\beta$  є агоністом рецептора IL-1.

8. Застосування експресуючого вектора, що містить кодуючу послідовність інгібітору IL-18, вибраного з групи: антитіла проти IL-18, антитіла проти зв'язувальних білків IL-18 ВР $\alpha$  і IL-18, для отримання лікарського засобу для лікування і/або профілактики пов'язаної з сепсисом дисфункції серця.

9. Застосування експресуючого вектора за п. 8 для отримання лікарського засобу для лікування і/або профілактики пов'язаної із сепсисом дисфункції серця шляхом генної терапії.

10. Застосування вектора для індукції і/або посилення ендогенної продукції інгібітору IL-18, вибраного з групи: зв'язувальні білки IL-18 ВР $\alpha$  і IL-18 ВР $\varsigma$  у клітині, для отримання лікарського засобу для лікування і/або профілактики пов'язаної з сепсисом дисфункції серця.

11. Застосування клітини, яка була генетично модифікована для продукування інгібітору IL-18, вибраного з групи: антитіла проти IL-18, антитіла проти IL-18-зв'язувальних білків IL-18 ВРа і IL-18 ВРс, для отримання лікарського засобу для лікування і/або профілактики пов'язаної із сепсисом дисфункції серця.