

1. Застосування еритропоєтину для одержання фармацевтичної композиції, яка містить субполіцитемічну дозу ЕРО, що відповідає щотижневій дозі від 1 до 90 міжнародних одиниць (Од) ЕРО/кг маси тіла, для лікування цукрового діабету.
2. Застосування за п. 1, де фармацевтична композиція придатна для парентерального, особливо внутрішньовенного, внутрішньом'язового, інтрадермального або підшкірного введення.
3. Застосування за п. 2, де фармацевтична композиція знаходиться у вигляді ін'єкції або інфузії.
4. Застосування за будь-яким з пп. 1, 2, де фармацевтична композиція придатна для легеневого введення.
5. Застосування за п. 4, де фармацевтична композиція знаходиться у вигляді водного розчину, неводного розчину або порошку.
6. Застосування за п. 4 або 5, де фармацевтична композиція знаходиться в формі аерозольного препарату.
7. Застосування за п. 1, де фармацевтична композиція придатна для перорального введення.
8. Застосування за п. 7, де фармацевтична композиція знаходиться у вигляді розчину, суспензії, емульсії або таблетки.
9. Застосування за будь-яким з пп. 1-8, де фармацевтична композиція містить щонайменше одну іншу біологічно активну речовину для стимуляції ендотеліальних клітин-попередників.
10. Застосування за п. 9, де іншою біологічно активною речовиною є VEGF, PlGF, GM-CSF, інгібітор HMG-CoA-редуктази і/або донор NO, особливо L-аргінін.
11. Застосування за п. 10, де інгібітором HMG-CoA-редуктази є статин, такий як симвастатин, мевастатин або аторвастатин.
12. Застосування за будь-яким з пп. 1-11, де еритропоєтином є людський або тваринний еритропоєтин.
13. Застосування за п. 12, де еритропоєтином є похідне, аналог, модифікація або мутеїн еритропоєтину.
14. Застосування за п. 12 або 13, де еритропоєтин виділяють з людської сечі, сечі або плазми пацієнтів, які страждають на апластичну анемію, тканинних культур людських ниркових ракових клітин, що мають здатність до утворення людського еритропоєтину людських лімфобластів або гібридомної культури, що одержується за рахунок злиття клітин людської клітинної лінії.
15. Застосування за п. 12 або 13, де еритропоєтином є еритропоєтин, що одержується за допомогою методів рекомбінантних ДНК.