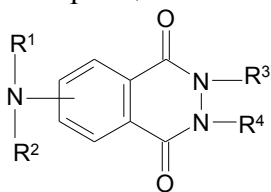


1. Фармацевтична композиція, яка містить як інгредієнт принаймні одну сполуку формули:



де R^1 , R^2 , R^3 і R^4 - H-, алкіл-, арил-, алкіларил-, атоми металів або аніони, і/або їх похідні, і/або їх солі, в кількості 0,2 мкг – 100,0 мг.

2. Композиція за п. 1, в якій зазначеним інгредієнтом є літієва, калієва, натрієва, барієва, магнієва і/або срібна сіль 5-аміно-2,3-дигідрофталазин-1,4-діону.

3. Композиція за п. 1, в якій зазначеним інгредієнтом є 5-аміно-2,3-дигідрофталазин-1,4-діону гідрохлорид, -сульфат, -фосфат, -цитрат, -тартрат, -фумарат, -оксалат, -малеат, -ацетат, -нітрат і/або -гідробромід.

4. Композиція за п. 1, в якій зазначеним інгредієнтом є сіль 6-аміно-2,3-дигідрофталазин-1,4-діону.

5. Композиція за п. 1, в якій зазначеним інгредієнтом є літієва, калієва, натрієва, барієва, магнієва і/або срібна сіль 6-аміно-2,3-дигідрофталазин-1,4-діону.

6. Композиція за п. 1, в якій зазначеним інгредієнтом є 5-метил-аміно-2,3-дигідрофталазин-1,4-діон, і/або 6-метил-аміно-2,3-дигідрофталазин-1,4-діон і/або відповідні фармакологічно прийнятні солі.

7. Композиція за п. 1, в якій зазначеним інгредієнтом є 5,5-диметил-аміно-, 5,5-діетил-аміно-, 5,5-дипропіл-аміно-, 5,5-дибутил-аміно-, 5,5-дипентил-аміно-, 6,6-диметил-аміно-, 6,6-диетил-аміно-, 6,6-дипропіл-аміно-, 6,6-дибутил-аміно і/або 6,6-дипентил-аміно-2,3-дигідрофталазин-1,4-діон і/або відповідні фармакологічно прийнятні солі.

8. Композиція за п. 1, в якій зазначеним інгредієнтом є 5-феніл-аміно і/або 6-феніл-аміно-2,3-дигідрофталазин-1,4-діон, і/або відповідні фармакологічно прийнятні солі.

9. Застосування фармацевтичної композиції за будь-яким з пп. 1-8 як імунокоригуючого засобу.

10. Спосіб корекції імунної системи організму за допомогою введення дигідрофталазинових сполук, в якому як імунокоригуючі засоби застосовують фармацевтичні композиції за будь-яким з пп. 1-8 в ефективній кількості в діапазоні від 0,2 мкг до 1000, 0 мг.