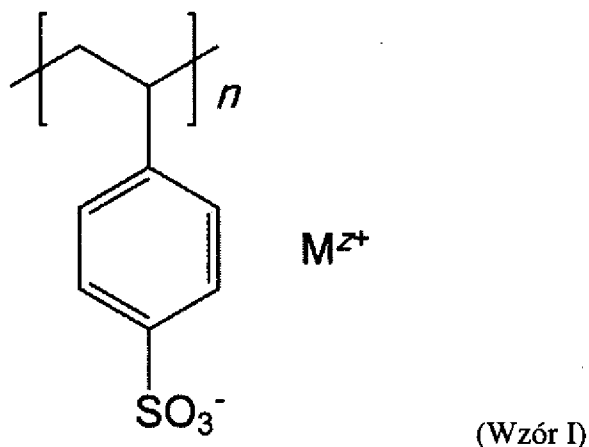


Zastrzeżenia patentowe

1. Sulfonowana pochodna polistyrenu o wzorze I:



w którym M oznacza kation metalu, z oznacza liczbę całkowitą od 1 do 3, n oznacza liczbę całkowitą w zakresie od 7 do 6000 do zastosowania w leczeniu i/lub profilaktyce infekcji wywołanej przez kociego herpeswirusa.

2. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 1, znamienna tym, że ma postać soli.

3. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 2, znamienna tym, że ma postać soli sodowej.

4. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według jednego z zastrz. 1 do 3, znamienna tym, że ma masę cząsteczkową wynoszącą co najmniej 1,5 kDa, korzystnie co najmniej 8 kDa.

5. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 4, znamienna tym, że ma masę cząsteczkową w zakresie od 8 kDa do 1200 kDa.

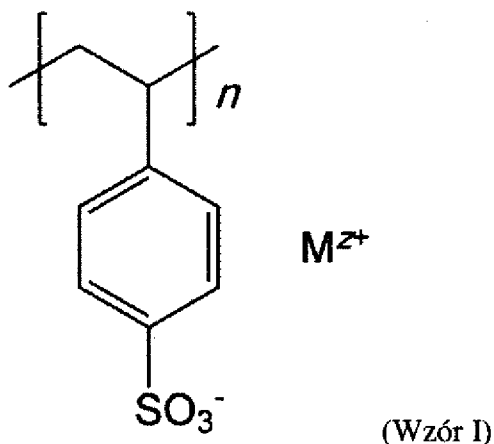
6. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 5, znamienna tym, że ma masę cząsteczkową wybraną z grupy składającej się z 8 kDa, 19,3 kDa, 35 kDa, 46 kDa, 93,5 kDa, 200 kDa, 400 kDa, 780 kDa i 1200 kDa.

7. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 6, znamienna tym, że ma masę cząsteczkową wynoszącą 93,5 kDa lub 780 kDa.

8. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według dowolnego z zastrz. 1 do 7, znamienna tym, że infekcję wywołaną przez kociego herpeswirusa stanowi koci katar.

9. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według dowolnego z zastrz. 1 do 8, znamienna tym, że kociego herpeswirusa stanowi koci herpeswirus typu 1 (FHV-1).

10. Sulfonowana pochodna polistyrenu o wzorze I:



w którym M oznacza kation metalu, z oznacza liczbę całkowitą od 1 do 3, n oznacza liczbę całkowitą w zakresie od 7 do 6000 do zastosowania w terapii skojarzonej infekcji wywołanej przez kociego herpeswirusa.

11. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 10, znamienna tym, że terapia skojarzona obejmuje równoczesne zastosowanie innego środka do leczenia infekcji wywołanej przez kociego herpeswirusa.

12. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 11, znamienna tym, że inny środek do leczenia infekcji wywołanej przez kociego herpeswirusa stanowi analog nukleozydu.

13. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 12, znamienna tym, że analog nukleozydu stanowi acyklowir (ACV) i/lub pencyklowir (PCV).

14. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. jednego z zastrz. 10 do 13, znamienna tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma postać soli.

15. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 14, znamienna tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma postać soli sodowej.

16. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według jednego z zastrz. 10 do 15, znamienna tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma masę cząsteczkową wynoszącą co najmniej 1,5 kDa, korzystniej co najmniej 8 kDa.

17. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 16, znamienna tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma masę cząsteczkową w zakresie od 8 kDa do 1200 kDa.

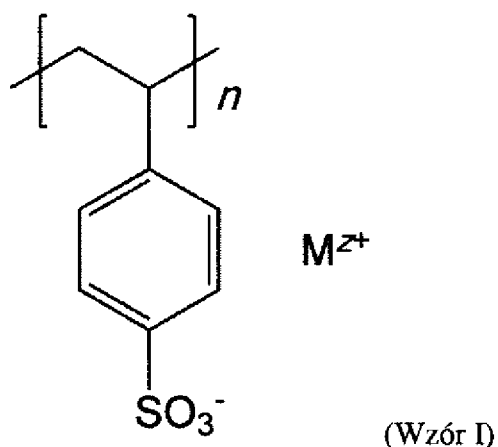
18. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 17, znamienna tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma masę cząsteczkową wybraną z grupy składającej się z 8 kDa, 19,3 kDa, 35 kDa, 46 kDa, 93,5 kDa, 200 kDa, 400 kDa, 780 kDa i 1200 kDa.

19. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według zastrz. 18, znamienna tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma masę cząsteczkową wynoszącą 93,5 kDa lub 780 kDa.

20. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według dowolnego z zastrz. 10 do 19, znamienna tym, że infekcję wywołaną przez kociego herpeswirusa stanowi koci katar.

21. Sulfonowana pochodna polistyrenu do zastosowania według dowolnego z zastrz. 10 do 20, znamienna tym, że kociego herpeswirusa stanowi koci herpeswirus typu 1 (FHV-1).

22. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu o wzorze I:



w którym M oznacza kation metalu, oznacza liczbę całkowitą od 1 do 3, n oznacza liczbę całkowitą w zakresie od 7 do 6000 do wytwarzania leku do leczenia i/lub profilaktyki infekcji wywołanej przez kociego herpeswirusa.

23. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według zastrz. 22, znamiennie tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma postać soli.

24. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według zastrz. 23, znamienne tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma postać soli sodowej.

25. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według jednego z zastrz. 22 do 24, znamienne tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma masę cząsteczkową wynoszącą co najmniej 1,5 kDa, korzystnie co najmniej 8 kDa.

26. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według zastrz. 25, znamienne tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma masę cząsteczkową w zakresie od 8 kDa do 1200 kDa.

27. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według zastrz. 26, znamienne tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma masę cząsteczkową wybraną z grupy składającej się z 8 kDa, 19,3 kDa, 35 kDa, 46 kDa, 93,5 kDa, 200 kDa, 400 kDa, 780 kDa i 1200 kDa.

28. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według zastrz. 27, znamienne tym, że sulfonowana pochodna polistyrenu ma masę cząsteczkową wynoszącą 93,5 kDa lub 780 kDa.

29. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według dowolnego z zastrz. 22 do 28, znamienne tym, że infekcję wywołaną przez kociego herpeswirusa stanowi koci katar.

30. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według dowolnego z zastrz. 22 do 29, znamienne tym, że kociego herpeswirusa stanowi koci herpeswirus 1 (FHV-1).

31. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według dowolnego z zastrz. 22 do 30 znamienne tym, że lek przeznaczony jest do terapii skojarzonej infekcji wywołanej przez kociego herpeswirusa.

32. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według zastrz. 31, znamiennie tym, że terapia skojarzona obejmuje równoczesne zastosowanie innego środka do leczenia infekcji wywołanej przez kociego herpeswirusa.

33. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według zastrz. 32, znamiennie tym, że inny środek do leczenia infekcji wywołanej przez kociego herpeswirusa stanowi analog nukleozydu.

34. Zastosowanie sulfonowanej pochodnej polistyrenu według zastrz. 33, znamiennie tym, że analog nukleozydu stanowi acyklowir (ACV) i/lub pencyklowir (PCV).

Zgłaszający: UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI

Pełnomocnik:



Marta Kawczynska
Rzecznik Patentowy