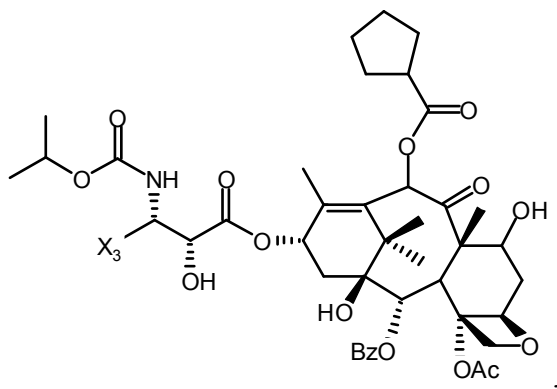
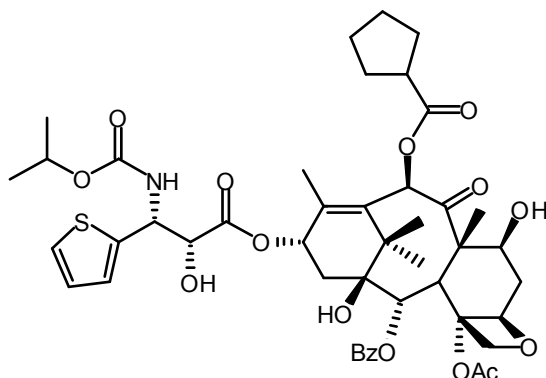


1. Таксан, що має формулу:



де X_3 є тієніл, Ac є ацетил, а Bz є бензоїл.

2. Таксан за п. 1, що має структуру:



3. Таксан за п. 1, в якому групи-замісники: гідроксигрупа в положенні C7 і циклопентилкарбонілоксигрупа в положенні C10 - обидві мають бета-стереохімічну конфігурацію.

4. Фармацевтична композиція, що містить таксан за будь-яким з пп. 1-3 та принаймні один фармацевтично прийнятний носій.

5. Композиція за п. 4, яка **відрізняється** тим, що концентрація таксану сягає між близько 0,01 мг/мл і 10 мг/мл.

6. Композиція за п. 4, яка **відрізняється** тим, що вона виготовлена у вигляді одноразової дозованої лікарської форми для перорального застосування і що дозована лікарська форма містить щонайменше 20 мг таксану на 1 м² площі поверхні тіла пацієнта.

7. Композиція за п. 6, яка **відрізняється** тим, що дозована лікарська форма містить між близько 25 мг і близько 400 мг таксану на 1 м² площі поверхні тіла пацієнта.

8. Композиція за п. 7, яка **відрізняється** тим, що дозована лікарська форма містить між близько 50 мг і близько 200 мг таксану на 1 м² площі поверхні тіла пацієнта.

9. Композиція за п. 4, яка **відрізняється** тим, що вона виготовлена у вигляді одноразової дозованої лікарської форми для парентерального застосування і що дозована лікарська форма містить щонайменше 20 мг таксану на 1 м² площі поверхні тіла пацієнта.

10. Композиція за п. 9, яка **відрізняється** тим, що дозована лікарська форма містить між близько 40 мг і близько 400 мг таксану на 1 м² площі поверхні тіла пацієнта.

11. Композиція за п. 10, яка **відрізняється** тим, що дозована лікарська форма містить між близько 60 мг і близько 350 мг таксану на 1 м² площі поверхні тіла пацієнта.

12. Композиція за п. 4, яка **відрізняється** тим, що вона містить до близько 10 % етанолу.

13. Композиція за п. 12, яка є композицією для перорального застосування.

14. Композиція за п. 13, яка **відрізняється** тим, що вона виготовлена у формі перорального розчину.

15. Композиція за п. 14, яка **відрізняється** тим, що вона містить щонайменше близько

90 % дистильованої води.

16. Композиція за п. 15, яка **відрізняється** тим, що вона містить менше ніж близько 10 % сурфактанта.

17. Композиція за п. 16, яка **відрізняється** тим, що сурфактант є вибраним з групи, яка містить полісорбат 80, поліетоксильовану рицинову олію та їх комбінацію.

18. Композиція за п. 12, яка є композицією для парентерального застосування.

19. Композиція за п. 18, яка **відрізняється** тим, що вона виготовлена у формі емульсії.

20. Композиція за п. 19, яка **відрізняється** тим, що вона виготовлена шляхом комбінування етанольного розчину та жирової емульсії.

21. Композиція за п. 20, яка **відрізняється** тим, що жирова емульсія містить від близько 10 % до близько 20 % жиру.

22. Композиція за п. 18, яка **відрізняється** тим, що вона виготовлена у формі розчину.

23. Композиція за п. 22, яка **відрізняється** тим, що вона містить щонайменше близько 85 % сольового розчину.

24. Композиція за п. 23, яка **відрізняється** тим, що вона містить менше ніж близько 10 % сурфактанта.

25. Композиція за п. 24, яка **відрізняється** тим, що сурфактант є вибраним з групи, яка містить полісорбат 80, поліетоксильовану рицинову олію та їх комбінацію.

26. Спосіб інгібування росту пухлин у ссавців, що включає введення терапевтично ефективної кількості фармацевтичної композиції, який **відрізняється** тим, що фармацевтична композиція містить таксан за п. 1 та принаймні один фармацевтично прийнятний носій.

27. Спосіб за п. 26, в якому вказану фармацевтичну композицію застосовують перорально.

28. Спосіб за п. 26, в якому вказану фармацевтичну композицію застосовують парентерально.

29. Спосіб за п. 28, який **відрізняється** тим, що ссавця попередньо лікують дексаметазоном, дифенгідраміном або іншим препаратом, що мінімізує відновлювальні реакції від застосування фармацевтичної композиції, а фармацевтична композиція містить сурфактант.

30. Спосіб за п. 29, який **відрізняється** тим, що сурфактант є вибраним з групи, яка містить полісорбат 80, поліетоксильовану рицинову олію та їх комбінацію.

31. Спосіб за п. 26, в якому пухлиною є рак молочної залози, легенів, підшлункової залози, ободової кишки, яєчка чи простати.

32. Спосіб за п. 31, в якому пухлиною є аденокарцинома підшлункової залози Panc-1 чи карцинома ободової кишки HT-29.

33. Спосіб за п. 26, в якому пухлина є резистентною до паклітакселу.

34. Спосіб за п. 33, в якому пухлина є карциномою ободової кишки людини.

35. Спосіб за п. 34, в якому пухлина є карциномою ободової кишки людини VM46.

36. Спосіб за п. 34, в якому пухлина є карциномою ободової кишки людини DLD-1.