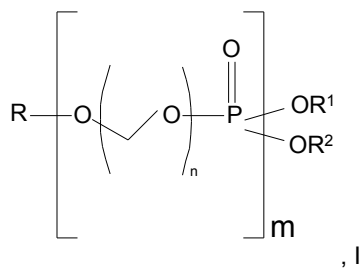


1. Сполука відповідно до формули I:



де

R-O- - залишок спиртвмісної або фенолвмісної фармацевтичної сполуки, крім таксолу і його похідних,

R¹ - атом водню або іон лужного металу, або протонований амін, або протонована амінокислота,

R² - атом водню або іон лужного металу, або протонований амін, або протонована амінокислота, і

n являє собою ціле число і дорівнює 1 або 2;

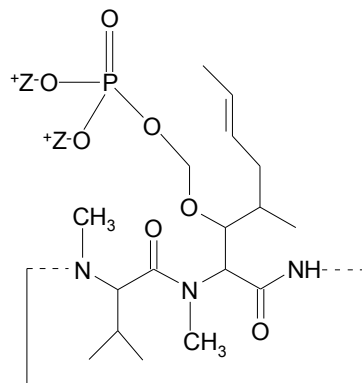
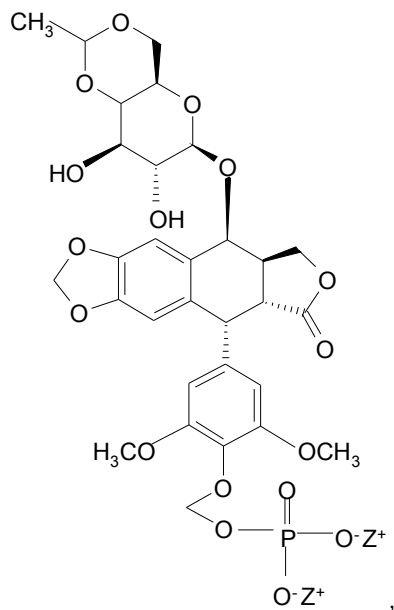
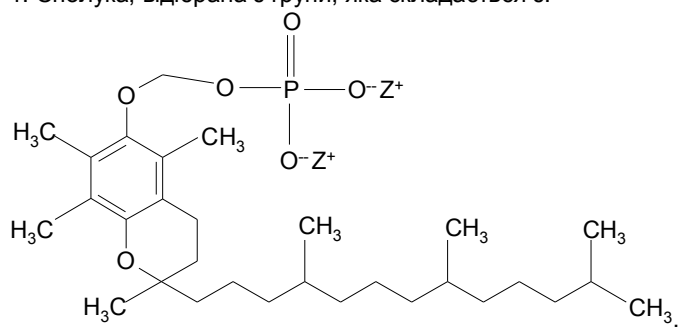
m являє собою ціле число і дорівнює 1;

та її фармацевтично прийнятні солі.

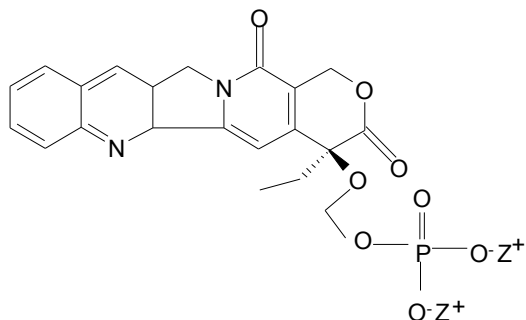
2. Сполука за п. 1, яка **відрізняється** тим, що вищезгадані спиртвмісні або фенолвмісні сполуки відібрані з груп, що містять камптотецин, аналоги камптотецину, пропатофол, етопозид, вітамін Е та циклоспорин А.

3. Сполука за п. 1, яка **відрізняється** тим, що іон лужного металу R¹ та R² кожен незалежно вибраний з групи, що складається з натрію, калію та літію.

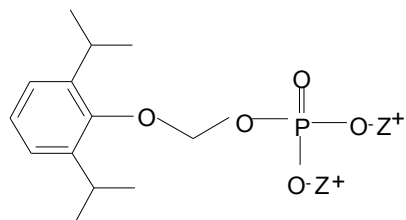
4. Сполука, відібрана з групи, яка складається з:



циклоспорин А



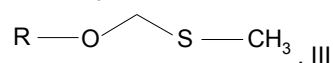
та



де Z відібраний з групи, що складається з атома водню, іона лужного металу та аміну;
та її фармацевтично прийнятні солі.

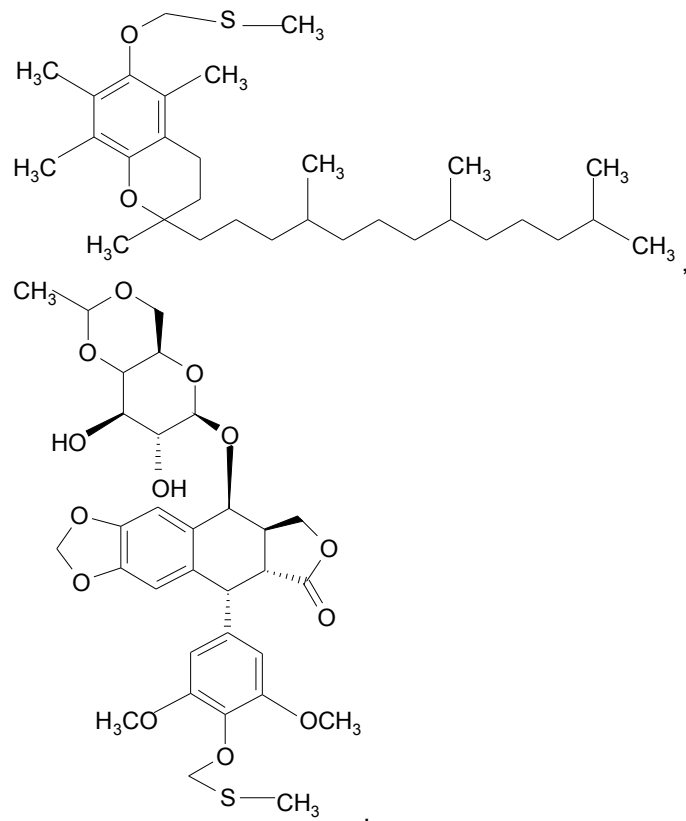
5. Сполука за п. 4, яка **відрізняється** тим, що кожен Z незалежно вибрано з групи, що складається з натрію, трометаміну, триетаноламіну, триетиламіну, аргініну, лізину, етаноламіну та N-метилглюкаміну.

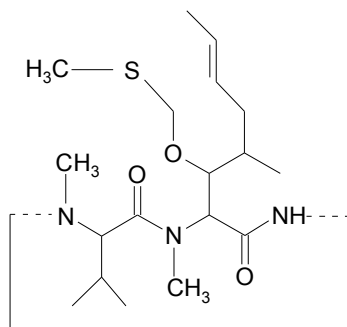
6. Сполука відповідно до формули III:



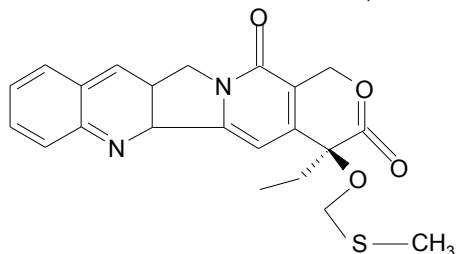
де
R-O- - залишок спиртовмісної або фенолвмісної фармацевтичної сполуки, крім таксолу та його похідних;
та її фармацевтично прийнятні солі.

7. Сполука за п. 6, яка **відрізняється** тим, що вказана сполука вибрана з групи, що включає:

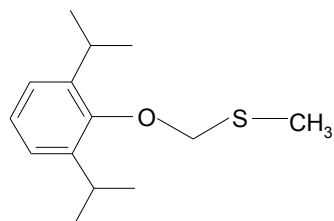




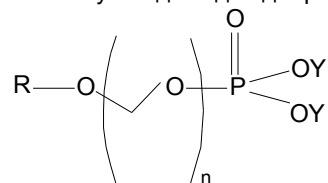
циклоспорин А



та



8. Сполука відповідно до формули IV:



, (IV)

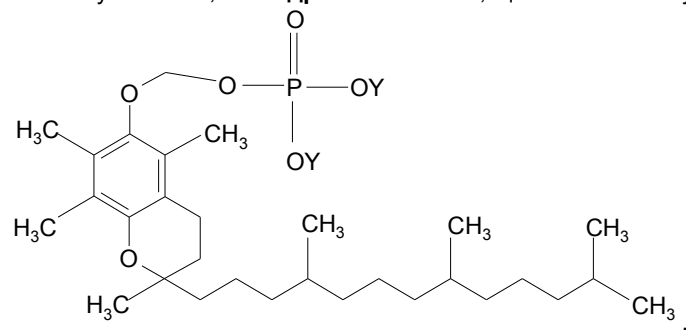
де R-O- - залишок спиртвмісної або фенолвмісної фармацевтичної сполуки, крім таксолу та його похідних,

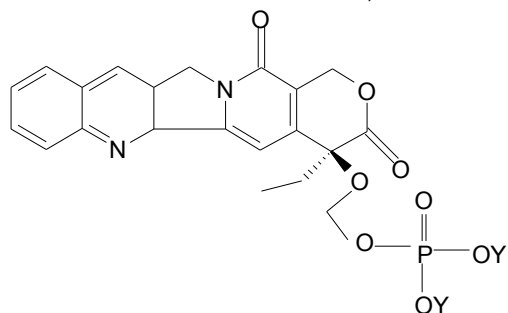
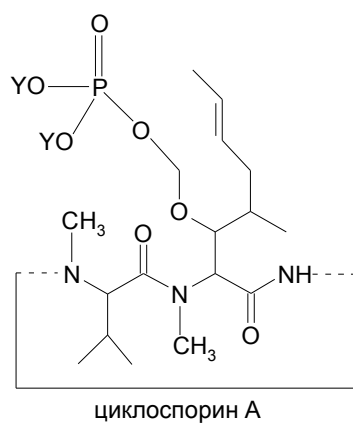
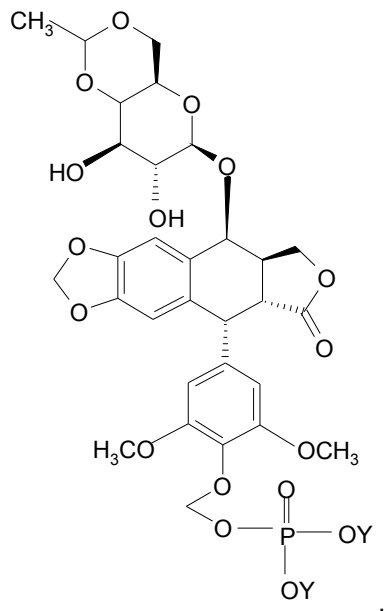
Y - фосфонозахисна група, і

n - дорівнює 1 чи 2;

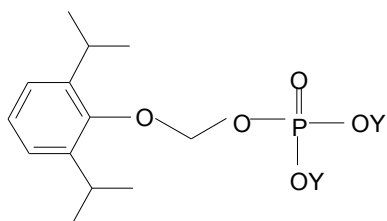
та її фармацевтично прийнятні солі.

9. Сполука за п. 8, яка **відрізняється** тим, що названа сполука вибрана з групи, що складається з:





та



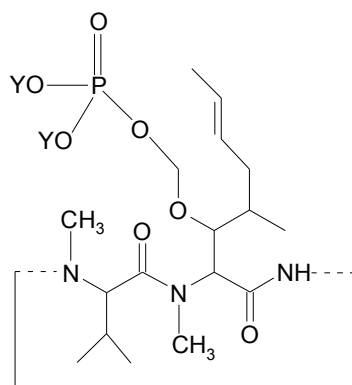
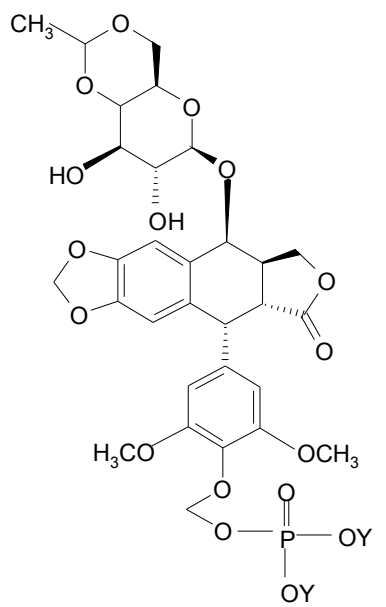
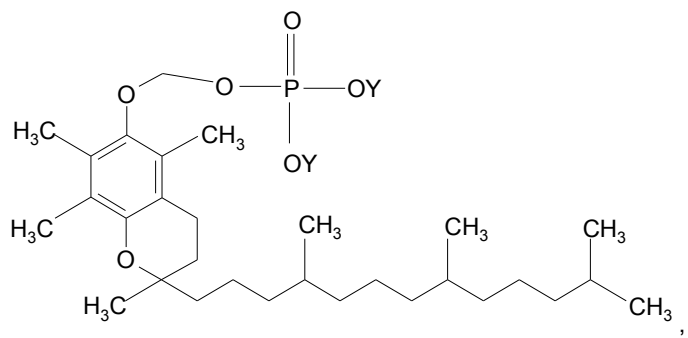
де Y - фосфонозахисна група.

10. Сполука за п. 8, яка **відрізняється** тим, що згадана фосфонозахисна група вибрана з групи, що складається з бензильної групи, трет-бутильної групи, алільної групи, та інших прийнятних фосфатозахисних груп.

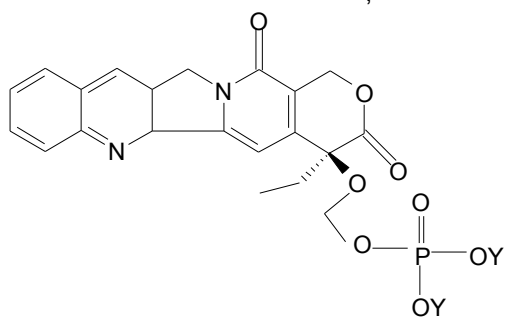
11. Фармацевтична композиція, яка містить:
ефективну кількість сполуки за п. 1 та
фармацевтично прийнятний носій.

12. Спосіб одержання сполуки за п. 4, за яким:

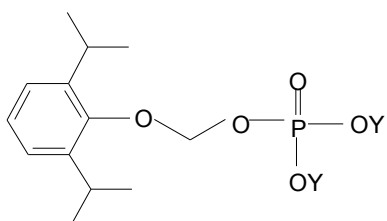
вилучають фосфонозахисну групу зі сполуки, що відповідає одній з наступних формул:



циклоспорин А



та



де Y - фосфонозахисна група; і відновлюють продукт.

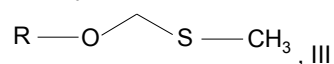
13. Спосіб одержання сполуки за п. 6, який **відрізняється** тим, що сполуку одержують взаємодією сполуки формули R-O-H, де

R-O- - залишок спиртвмісної або фенолвмісної фармацевтичної сполуки, крім таксолу та його похідних;

та її фармацевтично прийнятних солей

з диметилсульфоксидом за присутності оцтового ангідриду та оцтової кислоти, та відновлюють продукт.

14. Спосіб одержання сполуки за п. 8, який **відрізняється** тим, що сполуку отримують взаємодією сполуки формули III:



де

R-O- - залишок спиртвмісної або фенолвмісної фармацевтичної сполуки, крім таксолу та його похідних;

та її фармацевтично прийнятної солі

з N-йодсукцинамідом та захищеною фосфорною кислотою формули $\text{HOP}(\text{O})(\text{OY})$,

де Y - фосфонозахисна група, та відновлюють продукт.

15. Спосіб одержання за п. 14, який **відрізняється** тим, що фосфонозахисна група вибрана з групи, що складається з бензильної групи, трет-бутильної групи та алільної групи.