



УКРАЇНА

(19) UA (11) 33701 (13) A

(51) 6 A61K31/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) АНТИДЕПРЕСИВНИЙ ЗАСІБ

(21) 99031677

(22) 25.03.1999

(24) 15.02.2001

(33) UA

(46) 15.02.2001, Бюл. № 1, 2001 р.

(73) Львівський державний медичний університет  
ім. Д. Галицького, Зіменковський Борис Семенович,  
Минка Анатолій Федорович, Огурцов Володи-мир Вікторович, Калашніков Валентин Петрович,  
Влох Ірина Йосипівна(57) Антидепресивний засіб, що містить g-гідро-  
глутамінат літію, який **відрізняється** тим, що засіб  
додатково містить цинку глутамінат при наступ-  
ному співвідношенні компонентів мас.ч.:

літій γ-гідроглутамінат	0,25-0,32;
цинк глутамінат	0,008-0,015.

Винахід відноситься до галузі медицини, а саме до технології лікарських форм і може використовуватись у психіатрії.

Відомий антидепресивний засіб - літію γ-гідроглутамінат (Патент України № 8233 від 29.03.96), який показує терапевтичний ефект при лікуванні маніакально-депресивних станів. Його рекомендують вживати по 0,3 г 2 рази на день протягом 10 днів.

Недоліком цього препарату є те, що у біля 16% хворих спостерігається відсутність динаміки у симптоматиці та існує необхідність частого повторення курсу лікування.

В основу винаходу поставлено завдання розширення асортименту засобів, які мають антидепресивну дію, в якому кількісний та якісний склад компонентів і додаткове введення цинку глутаміна-ту забезпечує підсилення і пролонгацію антидепресивної дії і згідно того покращується терапевтичний й ефект засобу, а саме зникають симптоми депресії.

Поставлене завдання вирішується тим, що антидепресивний засіб, який містить літію γ-гідроглутамінат, згідно винаходу засіб додатково містить цинку глутамінат при наступному масовому співвідношенні компонентів:

літій γ-гідроглутамінат	0,25-0,32;
цинк глутамінат	0,008-0,015.

Винахідницький рівень забезпечується неочевидністю кількісного і, якісного складу запропонованого засобу.

Засіб готують наступним чином.

У фарфорову ступку, вносять 1/10 частину літію γ-гідроглутаміна-ту, розтирають. Додають цинку глутамінат і знову розтирають. Додають решту літію γ-гідроглутаміна-ту і розтирають до повного перемішування. Одержаний порошок розважують на рівні дози. На зовнішній вигляд порошок білого кольору, розчинний у воді, нерозчинний у етанолі.

Приклад 1. Засіб готується як вказано вище при максимальному масовому співвідношенні компонентів:

літій γ-гідроглутамінат	0,32;
цинк глутамінат	0,015.

Приклад 2. Засіб готується як вказано вище при мінімальному масовому співвідношенні компонентів:

літій γ-гідроглутамінат	0,25;
цинк глутамінат	0,008.

Приклад 3. Засіб готується як вказано вище при оптимальному масовому співвідношенні компонентів:

літій γ-гідроглутамінат	0,3;
цинк глутамінат	0,012.

В таблиці наведені порівняльні дані терапевтичної ефективності літію γ-гідроглутаміна-ту та антидепресивного засобу.

Ефективність винаходу полягає в тому, що антидепресивний засіб за рахунок підсилення і пролонгації антидепресивної дії має високий терапевтичний ефект і пролонговану дію.

(19) UA (11) 33701 (13) A

№	Динаміка симптоматики	Кількість хворих	
		літію γ-гідроглута-мінат	антидепресивний засіб
1.	Значне покращання	12 (63%)	17 (74%)
2.	Покращання	4 (21%)	6 (26%)
3.	Відсутність динаміки	3 (16%)	-
4.	Негативна динаміка	-	-

---

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)  
 Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26  
 (044) 295-81-42, 295-61-97

---

Підписано до друку \_\_\_\_\_ 2001 р. Формат 60x84 1/8.  
 Обсяг \_\_\_\_\_ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. \_\_\_\_\_

---

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.  
 (044) 268-25-22

---