

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ  
№ 84011

СПОСІБ АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИЗНАЧЕННЯ  
ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ДО ДІЇ  
ПРОТИЕПІЛЕПТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ "ЕФЕКТ" У ХВОРИХ  
ІЗ ЕПІЛЕПСІЄЮ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **10.10.2013**.

Голова Державної служби  
інтелектуальної власності України

— М.В. Ковіня







УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **84011** (13) **U**

(51) МПК (2013.01)

**A61P 25/00**

**A61P 25/08** (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

(21) Номер заявки: <b>u 2013 03899</b>	(72) Винахідник(и): <b>Орос Михайло Михайлович (UA), Смоланка Володимир Іванович (UA), Мулеса Павло Павлович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>29.03.2013</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.10.2013</b>	(73) Власник(и): <b>ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ", вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, 88000 (UA)</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.10.2013, Бюл.№ 19</b>	

**(54) СПОСІБ АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ДО ДІЇ ПРОТІЕПІЛЕПТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ "ЕФЕКТ" У ХВОРИХ ІЗ ЕПІЛЕПСІЄЮ**

**(57) Реферат:**

Спосіб автоматизованого визначення фармакорезистентності до дії протиепілептичних препаратів "Ефект" у хворих із епілепсією, який включає комплекс проведення попередніх клінічних досліджень пацієнта, визначення фармакогенетичних особливостей пацієнта, даних електрофізіологічного обстеження, що додатково використовують систему підтримки прийняття рішень "Ефект", яка містить блок вводу комплексних даних пацієнта, що потім поступають у блок обробки даних, де формується математична модель задачі, після чого поступають в блок, що забезпечує розрахунок ефективності різних протиепілептичних препаратів у даного пацієнта, потім результат поступає в блок аналізу курабельності даного пацієнта, а далі процес завершується в блоці виводу результатів роботи системи, що включає інформацію про наявність або відсутність фармакорезистентності у даного пацієнта, що в подальшому впливає на своєчасний та адекватний вибір тактики лікування епілепсії у конкретного хворого і приводить до ефективного та своєчасного лікування пацієнта, в свою чергу запобігає розвитку епілептогенезу і сприяє досягненню позитивного клінічного ефекту.

**UA 84011 U**