

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ  
№ 72816

СПОСІБ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ РЕМОДЕЛЮВАННЯ  
МІОКАРДА У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ У  
ПОЄДНАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **27.08.2012**.

Перший заступник Голови  
Державної служби  
інтелектуальної власності України

  
О.В. Янов



(19) UA

(51) МПК (2012.01)  
G01N 33/00

- (21) Номер заявки: **u 2012 02629**
- (22) Дата подання заявки: **05.03.2012**
- (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **27.08.2012**
- (46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **27.08.2012, Бюл. № 16**

(72) Винахідники:  
**Школьник Віра Владиславівна, UA,  
Болокадзе Євгенія Олександрівна, UA,  
Шапошникова Юлія Миколаївна, UA,  
Немцова Валерія Данилівна, UA,  
Железнякова Наталія Мерабівна, UA**

(73) Власник:  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,  
пр. Леніна, 4, м. Харків, 61022, UA**

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ РАНЬОЇ ДІАГНОСТИКИ РЕМОДЕЛЮВАННЯ МІОКАРДА У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ У ПОЄДНАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб діагностики ремоделювання міокарда у хворих на гіпертонічну хворобу у поєднанні з цукровим діабетом шляхом дослідження порушень структури та функції міокарда лівого шлуночка, який відрізняється тим, що ранню діагностику цих порушень виконують шляхом визначення рівня адипокіну - вісфатину та концентрації прозапального цитокіну ФНП- $\alpha$  в плазмі крові імуноферментним методом і, якщо рівень вісфатину є в границях  $35,9 \pm 10,2$  нг/мл, а концентрація ФНП- $\alpha$  - в границях  $32,0 \pm 2,5$  пг/мл, діагностують ознаки структурної перебудови міокарда лівого шлуночка.

(11) 72816

Пронумеровано, прошито металевими  
люверсами та скріплено печаткою  
2 арк.  
27.08.2012



Уповноважена особа

(підпис)