

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 72815

**СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ НАРОСТАННЯ
ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ТА РИЗИКУ РОЗВИТКУ
СУДИННИХ УСКЛАДНЕНЬ У ХВОРИХ З РІЗНИМИ
КОМПОНЕНТАМИ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ**

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 02625

(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:

Біловол Олександр
Миколайович, UA,
Школьник Віра
Владиславівна, 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 ДІАГНОСТИКИ НАРОСТАННЯ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ТА РИЗИКУ РОЗВИТКУ СУДИННИХ УСКЛАДНЕНЬ У ХВОРИХ З РІЗНИМИ КОМПОНЕНТАМИ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб діагностики наростання інсулінорезистентності та ризику розвитку судинних ускладнень у хворих з різними компонентами метаболічного синдрому, що включає дослідження обмінних та імунних процесів, який відрізняється тим, що в плазмі крові визначають рівень греліну та концентрацію ФНП- α (імунферментним методом і, якщо у хворих на гіпертонічну хворобу з дисліпідемією рівень греліну знаходиться в границях $29,2 \pm 7,45$ пг/мл, а концентрація ФНП- α - $19,20 \pm 0,70$ пг/мл; у хворих на гіпертонічну хворобу з інсулінорезистентністю рівень греліну знаходиться в границях $26,7 \pm 7,0$ пг/мл, а концентрація ФНП- α - $27,20 \pm 1,9$ пг/мл, а у хворих на гіпертонічну хворобу з цукровим діабетом 2 типу та з дисліпідемією рівень греліну знаходиться в границях $24,0 \pm 6,5$ пг/мл, а концентрація ФНП- α в границях $31,20 \pm 2,60$ пг/мл, діагностують наростання інсулінорезистентності та ризик розвитку судинних ускладнень.

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



Уповноважена особа

(підпис)