



# ПАТЕНТ

## НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

**№ 58382**

### **СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ ХРОНІЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ БРОНХІВ У ПІДЛІТКІВ, ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ, У ПЕРІОДІ КЛІНІЧНОЇ РЕМІСІЇ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **11.04.2011**.

Голова Державної служби  
інтелектуальної власності

М.В. Паладій



(11) **58382**

(19) **UA**

(51) МПК  
**A61B 5/08 (2011.01)**  
**G01N 33/497 (2011.01)**

(21) Номер заявки: **u 2010 11445**  
(22) Дата подання заявки: **27.09.2010**  
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **11.04.2011**  
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **11.04.2011, Бюл. № 7**

(72) Винахідники:  
**Безруков Леонід**  
**Олексійович, UA,**  
**Воротняк Тетяна**  
**Михайлівна, UA,**  
**Колоскова Олена**  
**Костянтинівна, UA,**  
**Шахова Ольга**  
**Олександрівна, UA**

(73) Власник:  
**БУКОВИНСЬКИЙ**  
**ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ**  
**УНІВЕРСИТЕТ МОЗ УКРАЇНИ,**  
пл. Театральна, 2, м. Чернівці,  
58002, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ ХРОНІЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ БРОНХІВ У ПІДЛІТКІВ, ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ, У ПЕРІОДІ КЛІНІЧНОЇ РЕМІСІЇ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб виявлення активності хронічного запалення бронхів у підлітків, хворих на бронхіальну астму, у періоді ремісії, шляхом дослідження біохімічних показників, який відрізняється тим, що проводять визначення індексу активності запалення бронхів за співвідношенням вмісту метаболітів оксиду азоту до вмісту 2,4-динітрофенілгідразонів нейтрального характеру в конденсаті видихуваного повітря та при індексі активності запалення бронхів більше 4,0 діагностують наявність хронічного запалення бронхів.