

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 118369

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРОКСИДНОГО ЧИСЛА ЖИРУ КРОЛІВ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.08.2017.

Заступник міністра економічного розвитку і торгівлі України

М.І. Тігарчук



(19) UA

(51) МПК
G01N 33/12 (2006.01)

- (21) Номер заявки: **u 2016 13418**
- (22) Дата подання заявки: **27.12.2016**
- (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.08.2017**
- (46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.08.2017, Бюл. № 15**

(72) Винахідники:
Федорченко Максим Миколайович, UA,
Богатко Надія Михайлівна, UA,
Цехмістренко Світлана Іванівна, UA,
Федорченко Андрій Миколайович, UA

(73) Власники:
Федорченко Максим Миколайович,
вул. Учгосп, 12, кв. 1, м. Біла Церква, Київська обл., 09100, UA,
Богатко Надія Михайлівна,
вул. Академіка Вула, 6, кв. 97, м. Біла Церква, Київська обл., 09100, UA,
Цехмістренко Світлана Іванівна,
бул. 50-річчя Перемоги, 159, кв. 68, м. Біла Церква, Київська обл., 09100, UA,
Федорченко Андрій Миколайович,
вул. Учгосп, 12, кв. 1, м. Біла Церква, Київська обл., 09100, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРОКСИДНОГО ЧИСЛА ЖИРУ КРОЛІВ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення пероксидного числа жиру кролів, який відрізняється тим, що використовують досліджувану пробу внутрішнього жиру, витопленого на водяній бані за температури 100 °С упродовж 4,0-5,0 хв, у кількості 0,20-0,25 г, що обробляють сумішшю оцтової крижаної кислоти і хлороформу у кількості 10,0-10,5 см³ та у співвідношенні 1:1 в присутності 0,5-0,6 см³ насиченого розчину калію йодиду у кількості 0,5-0,6 з масовою концентрацією 50 % і в подальшому титруванні йоду, що виділився у темному місці упродовж 3-4 хв, в присутності індикатора розчину крохмалю у кількості 0,6-0,8 см³ з масовою часткою 1 %, що додається до 25,0-26,0 см³ дистильованої води, розчином натрію тіосульфату з масовою концентрацією 0,01 моль/дм до зникнення блакитного забарвлення та вирахуванням пероксидного числа жиру кролів у % йоду за заданою формулою.