

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 113603

СПОСІБ ВСТАНОВЛЕННЯ ДАВНОСТІ НАСТАННЯ СМЕРТІ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.02.2017.

В.о. Голови Державної служби
інтелектуальної власності України

А.А.Малиш



(11) 113603

(19) UA

(51) МПК (2016.01)
A61B 5/00
G01N 33/50 (2006.01)

(21) Номер заявки:	u 2016 06874	(72) Винахідники:	Федорова Олена Анатоліївна, UA, Михайличенко Борис Валентинович, UA
(22) Дата подання заявки:	23.06.2016		
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	10.02.2017		
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня:	10.02.2017, Бюл. № 3	(73) Власник:	НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ, бульв. Т. Шевченка, 13, м. Київ, 01601, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВСТАНОВЛЕННЯ ДАВНОСТІ НАСТАННЯ СМЕРТІ

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб встановлення давності настання смерті, при якому досліджують внутрішні органи, який відрізняється тим, що з трупа отримують зразки внутрішніх органів та крові, проводять їх екстракцію із кристалоутворюючою речовиною, витримують з наступним фільтруванням екстракту та термічною його кристалізацією, після чого морфологічно визначають наявність кристалографічного малюнка із зразків тканин внутрішніх органів та крові, і при виявленні кристалограм в повній серії або в окремих її складових з різною комбінацією наявності кристалографічного малюнка діагностують давність настання смерті в межах перших 3-х діб, 4-ої доби, 5-ої, 5-6-ої діб, 6-ої доби та 7 і більше діб періоду після смерті.
2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що як внутрішні органи використовують головний мозок, серце, легені, печінку, нирки, селезінку та кров.
3. Спосіб за пп. 1, 2, який відрізняється тим, що кристалоутворюючу речовину використовують у вигляді спиртового 2 % розчину гідрату окису міді $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$.
4. Спосіб за пп. 1-3, який відрізняється тим, що температурну кристалізацію проводять в термостаті при температурі +45-50 градусів Цельсія впродовж не менше 8 годин.