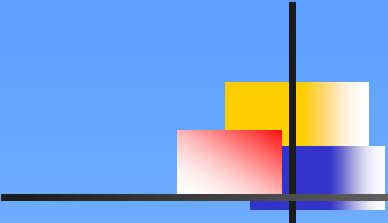




ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ

Доповідач: МАХРОВА Є.Г.

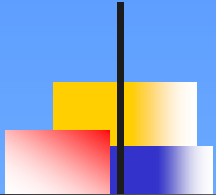




Об'єктом корисної моделі, правова охорона якій надається згідно з цим Законом, може бути пристрій або процес (спосіб)

Правова охорона згідно з цим Законом **не поширюється** на такі об'єкти:

- сорти рослин і породи тварин;
- біологічні у своїй основі процеси відтворення рослин і тварин, що не належать до небіологічних та мікробіологічних процесів, а також продукти таких процесів;
- компонування напівпровідникових виробів;
- результати художнього конструювання;
- хірургічні чи терапевтичні способи лікування людини або тварини, способи діагностики організму людини або тварини. Дія цього положення не поширюється на продукти (речовини або композиції), що застосовуються в діагностиці або лікуванні;
- процеси клонування людини;
- процеси змінювання через зародкову лінію генетичної ідентичності людей;
- використання людських ембріонів для промислових або комерційних цілей;



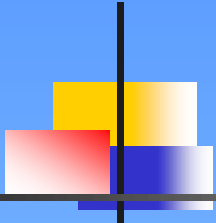
Об'єктом корисної моделі, правова охорона якій надається згідно з цим Законом, може бути пристрій або процес (спосіб)

- процеси змінювання генетичної ідентичності тварин, які можуть спричинити їх страждання без будь-якої істотної медичної користі для людей або тварин, а також тварин, виведених внаслідок такого процесу;

- людський організм на різних стадіях його формування та розвитку, а також просте виявлення одного з його елементів, зокрема послідовності або частини послідовності гена. Дія цього положення не впливає на надання правової охорони винаходу, об'єктом якого є елементи людського організму поза організмом або одержані в інший спосіб, із застосуванням технічного процесу, включаючи послідовність чи часткову послідовність гена, якщо навіть структура цього елемента ідентична структурі природного елемента;

- продукт або процес, який стосується рослини чи тварини, використання якого обмежується певним сортом рослин чи певною породою тварин;

- продукт або процес, який стосується природного біологічного матеріалу, не відокремленого від свого природного середовища, або що не є продуктом технічного процесу.



Корисні моделі, що запатентовані після внесення змін до вказаного закону

БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

1. Спосіб визначення давності настання смерті методом мюллер-матричної поляризаційної мікроскопії полікристалічної структури тканини міокарда трупа людини при отруєнні алкоголем і чадним газом

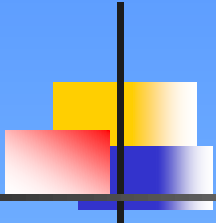
Номер патенту: 146982

2. Спосіб встановлення причини настання смерті від крововиливів у головний мозок людини травматичного та нетравматичного ґенезів методом багатопараметричної поляризаційної томографії лінійного дихроїзму

Номер патенту: 146983

3. Спосіб визначення давності настання смерті методом азимутально-інваріантної поляризаційної мікроскопії полікристалічної структури тканини наднирників трупа людини при отруєнні алкоголем і чадним газом

Номер патенту: 147634



Корисні моделі, що запатентовані після внесення змін до вказаного закону

4. Спосіб встановлення причини настання смерті від крововиливів у головний мозок людини травматичного та нетравматичного генезів методом багатопараметричної поляризаційної томографії циркулярного дихроїзму

Номер патенту: 147635

5. Устілка для взуття з підігрівом-охолодженням ноги

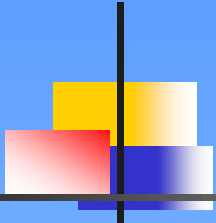
Номер патенту: 147687

6. Спосіб експериментального порушення циркадіанної організації ренальних функцій у щурів в умовах різної тривалості фотоперіоду

Номер патенту: 147909

7. Спосіб встановлення давності утворення крововиливів у головний мозок людини травматичного та нетравматичного генезів методом дифузної томографії флуктуацій циркулярного дихроїзму

Номер патенту: 148345



**Корисні моделі, що запатентовані після
внесення змін до вказаного закону**

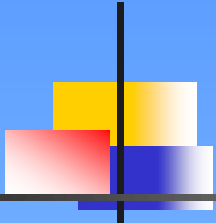
8. Спосіб встановлення давності настання смерті методом масштабно-селективного вейвлет-аналізу трансформації мап лінійного двопроменезаломлення кристалічної фракції препаратів склистого тіла
Номер патенту: 148346

***НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. О.О.
БОГОМОЛЬЦЯ***

1. Спосіб кількісної оцінки імуногістохімічних реакцій
Номер патенту: 147216

***ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО***

1. Пристрій експериментального моделювання куріння електронних сигарет
Номер патенту: 146014



Корисні моделі, що запатентовані після внесення змін до вказаного закону

2. Пристрій регульованої компресії для експериментального моделювання синдрому тривалого стиснення і травматичного шоку

Номер патенту: 146513

3. Спосіб ізократичного хроматографічного визначення валсартану та атенололу в лікарських засобах (метод I)

Номер патенту: 146653

4. Захисний костюм

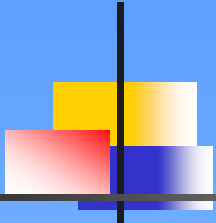
Номер патенту: 146654

5. Спосіб моделювання гінгівіту з гіперергічним перебігом запальної реакції

Номер патенту: 146655

6. Спосіб моделювання гінгівіту з гіпоергічним перебігом запальної реакції

Номер патенту: 146656



Корисні моделі, що запатентовані після внесення змін до вказаного закону

7. Спосіб одержання фармакологічно активної субстанції з протизапальною та седативною дією із листя хризантеми садової багаторічної сорту пектораль

Номер патенту: 147132

8. Спосіб одержання рослинної субстанції з седативною та протизапальною дією

Номер патенту: 147133

9. Спосіб одержання рослинної субстанції з протизапальною та ранозагоювальною активністю

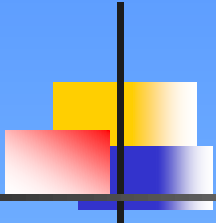
Номер патенту: 147964

10. Спосіб хроматографічного визначення аторвастатину та лізиноприлу в лікарських засобах (метод III)

Номер патенту: 147998

11. Спосіб хроматографічного визначення аторвастатину та лізиноприлу в лікарських засобах (метод 1)

Номер патенту: 147999



Корисні моделі, що запатентовані після внесення змін до вказаного закону

12. Спосіб хроматографічного визначення аторвастатину та лізиноприлу в лікарських засобах (метод II)

Номер патенту: 148078

13. Пристрій для закритої діатермокоагуляції тканин

Номер патенту: 148698

14. Спосіб виготовлення індивідуальної капи для депонування лікарських засобів при генералізованому пародонтиті і ступеня у чоловіків з в (III) групою крові

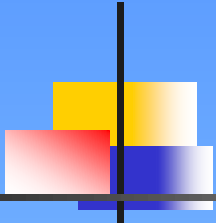
Номер патенту: 148708

15. Спосіб хроматографічного визначення глімепіриду в біологічних об'єктах

Номер патенту: 148893

16. Система для діагностики іритантних газів H_2 та CO_2 на основі наноструктурних сенсорів NiO-SnO_2 і $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{FeO}_3$

Номер патенту: 148932



Корисні моделі, що запатентовані після внесення змін до вказаного закону

17. Спосіб захисту медичних працівників від інфекцій, які передаються повітряно-крапельним шляхом, під час відбору проб для аналізів від потенційно-інфікованих пацієнтів

Номер патенту: 148960

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

1. Пристрій для механічної активації поверхні частинок подрібнених полімерних матеріалів

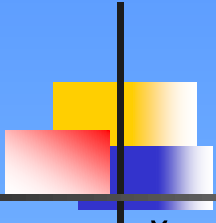
Номер патенту: 123509

2. Універсальний маніпулятор для ендоссальної елевації імпресованих (втиснених) кістково-хрящових фрагментів при внутрішньосуглобових переломах

Номер патенту: 148538

3. Спосіб забору секційного потенційно інфікованого біологічного матеріалу шлунково-кишкового тракту при проведенні аутопсії

Номер патенту: 148790



**Корисні моделі, що запатентовані після
внесення змін до вказаного закону**

**ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І.
ПИРОГОВА**

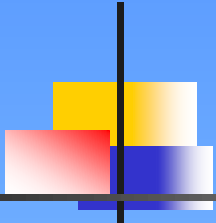
1. Спосіб експериментального моделювання аліментарної дистрофії
Номер патенту: 147539

ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

1. Ендопротез кульшового суглоба з покриттям
Номер патенту: 147246

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО**

1. **Спосіб діагностування системного червоного вовчаку**
Номер патенту: 145992
2. Спосіб комплексного одержання біологічно активних речовин з
насіння щириці хвостатої (*amaranthus caudatus* L.)
Номер патенту: 148769



**Корисні моделі, що запатентовані після
внесення змін до вказаного закону**

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

1. Пристрій для симуляції пункції плевральної порожнини
Номер патенту: 147769

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

1. **Спосіб фрактального аналізу лінійних анатомічних структур**

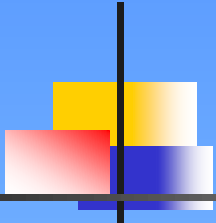
Номер патенту: 148201

2. Пристрій для впливу оптичного випромінювання in vitro на патогенні бактерії, збудники гнійно-запальних захворювань

Номер патенту: 148766

3. **Спосіб морфологічного визначення компонентів тканини мозочка**

Номер патенту: 148813



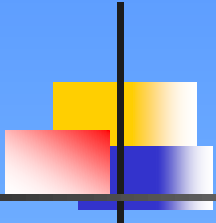
Корисні моделі, що запатентовані після внесення змін до вказаного закону

4. Спосіб визначення гетерогенності медичних зображень

Номер патенту: 148824

5. Пристрій для профілактики інтраопераційного перелому ребер

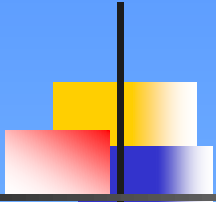
Номер патенту: 148935



Корисні моделі, що запатентовані після внесення змін до вказаного закону

Спосіб експериментального порушення циркадіанної організації ренальних функцій у щурів в умовах різної тривалості фотоперіоду шляхом щоденного протягом 7 діб введення лікарського препарату в умовах стандартного світлового режиму. Внутрішньоочеревинно водять пропранолол у дозі 2,5 мг/кг маси тіла на дистильованій воді о 19.00 год. в умовах різної тривалості фотоперіоду, а саме додатково до стандартного світлового режиму - за умов постійного освітлення та постійної темряви.

Спосіб моделювання гінгівіту з гіперергічним перебігом запальної реакції включає однократний направлений вплив ультразвуку частотою 50 кГц, потужністю випромінювання від 1,0 до 1,2 Вт/см² при експозиції коливань 45 с, торкаючись в приясневій ділянці нижнього різця. Лабораторним тваринам проводять внутрішньом'язове введення препарату цитостатичної дії циклофосфану з розрахунку 10 мг/кг маси тіла щоденно впродовж 7-ми днів, вплив ультразвуку проводять на 3-й день експерименту.



Корисні моделі, що запатентовані після внесення змін до вказаного закону

Спосіб експериментального моделювання аліментарної дистрофії, що включає часткову депривацію $1/3$ від добового раціону з вільним доступом до води, причому проводять контрольне зважування тварин (втрата ваги 20 %) та дослідження біохімічних показників: загальний білок, альбумін, глюкоза крові.

Спосіб фрактального аналізу анатомічних структур включає визначення фрактального індексу анатомічних структур. Для аналізу лінійних анатомічних структур за допомогою графічного редактора на медичних зображеннях виділяють лінійний контур досліджуваної структури за допомогою інструменту "виділення". Потім проводять поетапну модифікацію контуру шляхом кількаразового згладжування контуру із радіусами згладжування 1, 2, 4, 8 та 16 пікселів за допомогою інструменту "виділення-модифікація-згладжування". Після кожного згладжування вимірюють довжину контуру в пікселях за допомогою інструменту "аналіз" та обчислюють фрактальний індекс (D) за заданою формулою. При цьому значення фрактального індексу (D) лінійної анатомічної структури з фрактальними властивостями може варіювати від 1 до 2 та кількісно характеризує ступінь складності просторової організації лінійних анатомічних структур.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ