

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛУБИНЫ ПРОВЕДЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,
ПОЛНОТЫ РАСКРЫТИЯ И ДЕТАЛИЗАЦИИ ИЗОБРЕТЕНИЯ
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Жданова И.Ю.

начальник отдела медицины

Zhdanova@UkrPatent.Org

Выявление объекта правовой охраны

Выявлено и разработано:

- противодиабетические свойства у экстракта из одуванчиков
- таблетированный препарат на его основе

Заявлено:

Таблетка для лечения диабета, содержащая инертное ядро с напылённым на него высушенным экстрактом из одуванчиков, покрытое оболочкой

Созданные изобретения:

1. Использование экстракта из одуванчиков для лечения диабета
2. Лекарственное средство, содержащее экстракт из одуванчиков
3. Способ получения твердой лекарственной формы

Не ограничиваться предметом исследования

Выявлено:

вещество X угнетает развитие кровеносных сосудов в тканях злокачественной опухоли в легких

Заявлено:

Способ лечения рака легких

Предпочтительно:

Способ лечения состояния, при котором полезно угнетение ангиогенеза (опухоли вообще, ряд заболеваний глаз и др.)

Приемы и выражения, расширяющие объем притязаний

- этиловый спирт → спирт → растворитель
- мыши → млекопитающие → пациент
- единичное значение → количественный интервал → «эффективное количество»
- «приблизительно ...»
- «по меньшей мере ...»
- противоопухолевое средство → фармацевтическая композиция
- таблетка → (твердая) лекарственная форма
- «соединение X или его *фармацевтически приемлемые соли, сольваты, N-оксиды или их комбинации*» и т.п.

Глубина исследований и ее раскрытие в описании

Известно:

соединение X лечит заболевание Y
даны исследования на механизм 1

Заявлено:

Использование соединения X для лечения
заболевания Y (воздействием на механизм 2)

Патентоспособно:

Способ лечения *пациента*, страдающего
заболеванием Y, связанным с механизмом 2

Отсутствие побочного эффекта как технический результат

Известно:

использование вещества X в целом и X1 в частности для лечения заболевания Y

Выявлено:

снижение риска развития сердечно-сосудистых расстройств при использовании вещества X1

Заявлено:

использование вещества X1 для лечения заболевания Y

Патентоспособно:

использование вещества X1 для лечения заболевания Y у пациента с сердечно-сосудистым расстройством или риском его развития

Заявленный объект известен, но обеспечивает достижение иного технического результата

Известно:

фармацевтическая композиция включает соединение А2 и крахмал как связующее

Выявлено:

крахмал повышает биодоступность соединения А

Заявлено:

Фарм. композиция, содержащая соединение А и крахмал для повышения его биодоступности

Патентоспособно

Фарм. композиция, содержащая А и крахмал, при этом

- А выбрано из А1, А3 или А4
- вещество А не является А2

Идентификация признаков изобретения и используемых при его осуществлении средств и методов

Термин "лечение" означает лечение, заживление, облегчение, задержку, ослабление, излечение, улучшение или воздействие на заболевание, на его симптомы или склонность к заболеванию

Типичными примерами являются высокомолекулярная гидроксипропилметил целлюлоза (такая как METHOCEL® K100M, серийно производится Dow Chemical) и высокомолекулярные полиэтиленоксиды (такие как POLYOX WSR 301, WSR 303 или WSR COAGULANT).

Влияние формы представления информации

Известно:

гипотензивная композиция, содержащая
50 - 100 мг агента А, в частности 50 мг

Заявлено:

Композиция, содержащая агент А от 10 мг до 100 мг
Дано подтверждение на 10 мг, 50 мг и 100 мг

Допустимое изменение формулы:

Композиция, содержащая агент А от 10 мг до 50 мг
не включительно

Патентоспособно:

Композиция, содержащая 10 мг агента А

Влияние формы представления информации

Известно:

гипотензивная композиция, содержащая
50 - 100 мг агента А, в частности 50 мг

Заявлено:

1. Композиция, содержащая 10 - 150 мг агента А
2. Композиция по п.1, содержащая 25 - 100 мг агента А
3. Композиция по п.2, содержащая 40 - 60 мг агента А
4. Композиция по п.1, содержащая 15 - 40 мг агента А
5. Композиция по п.1, содержащая 75 - 150 мг агента А

Дано подтверждение на 50 мг

Патентоспособно:

Композиция, содержащая 15 - 40 мг агента А

Для получения надежной правовой охраны необходимо:

- ✓ **Правильно выявить созданное изобретение**
- ✓ **Заявлять с учетом очевидных изменений и уточнений**
- ✓ **Описать особенности проведения каждого исследования и каждого примера реализации и достигаемых результатов**
- ✓ **Объяснить признаки изобретения, их предпочтительность**
- ✓ **Раскрыть средства и методы, используемые при осуществлении изобретения**
- ✓ **Выбрать выигрышную форму представления информации**

**Детализация изобретения в описании, а
не его конкретизация
в независимом пункте формулы**

