

ПАТЕНТЫ/PATENTS

В апреле 2020 года в отечественном патентном ведомстве была введена процедура приоритетного рассмотрения заявок, касающихся разработок в области технологий борьбы с вирусами и сопутствующими заболеваниями (пневмонией). Речь идет о следующих направлениях.

1. Противовирусные лекарственные средства.
2. Диагностика вирусных заболеваний (например, диагностические тест-системы).
3. Медицинские изделия (например, аппараты искусственной вентиляции легких, ингаляторы).
4. Средства защиты (например, медицинские маски, защитные костюмы).
5. Стерилизующие и дезинфицирующие средства.

Согласно введенному в Роспатенте режиму первый документ экспертизы по существу будет направлен до истечения 2-х месяцев.

В мае 2020 года на сайте ФИПС создан информационный раздел, в котором собрана информация о патентных документах, которые были рассмотрены в отечественном патентном ведомстве с 2000 года по настоящее время (документы, поданные как отечественными, так и зарубежными разработчиками).

Данный раздел состоит из 5 подразделов.

Подраздел 1. «Противовирусные лекарственные средства» — включает сведения о патентных документах, касающихся средств лечения и профилактики РНК-содержащих вирусных заболеваний бронхолегочной системы.

Подраздел 2. «Диагностика вирусных заболеваний» — включает сведения о лабораторных и инструментальных методах диагностики вирусных заболеваний бронхо-легочной системы.

Подраздел 3. «Медицинские изделия» — включает сведения об аппаратах искусственной вентиляции легких и ингаляторах.

Подраздел 4. «Средства защиты» — включает сведения об индивидуальных средствах защиты (маски, защитные костюмы, защита глаз), направленных на защиту человека от биопатогенов.

Подраздел 5. «Стерилизующие и дезинфицирующие средства».

Для удобства поиска нужной информации каждый подраздел разделен на несколько узконаправленных рубрик. Так, например, в подразделе «Диагностика вирусных заболеваний» выделены следующие рубрики:

- лабораторная диагностика;
- инструментальная диагностика;
- лучевая диагностика.

Такое тематическое разделение патентных документов, на наш взгляд, предоставляет возможность разработчикам конкретных технологий (способов и устройств) оперативного получения информации о запатентованных в РФ решениях или поданных опубликованных заявках в интересующей предметной области.

Представленная коллекция российских патентных документов демонстрирует изобретательскую активность российских и зарубежных разработчиков по перечисленным направлениям деятельности на территории РФ. Подбор информации по перечисленным тематикам представлен за последние 20 лет. Информационный раздел будет постоянно актуализироваться путем дополнительного включения новых опубликованных патентных документов.

Надеемся, что накопленные знания, раскрытые в патентных документах, будут полезны отечественным новаторам, создающим средства борьбы с вирусной инфекцией!

COVID-19

Ознакомиться с патентными документами, входящими в указанные группы, можно по ссылке

<https://www1.fips.ru/doc-virus/>

Противовирусная терапия и профилактика вирусных инфекций	Диагностика вирусных заболеваний	Медицинские изделия (в том числе ИВЛ, ингаляторы, интубационные трубки)	Средства защиты	Стерилизующие и дезинфицирующие средства
Противовирусные лекарственные средства	Лабораторная диагностика	ИВЛ	Индивидуальные маски	Стерилизация лабораторных материалов или предметов
Профилактические лекарственные средства, включая вакцины	Инструментальная диагностика	Ингаляторы / аппараты доставки в дыхательную систему лекарственных средств путем распыления	Индивидуальные устройства для защиты глаз	Стерилизация или дезинфекция воздуха химическими агентами
Немедикаментозные способы лечения и профилактики вирусной инфекции	Лучевая диагностика		Индивидуальная защитная одежда	Стерилизация или дезинфекция воздуха с физическими факторами
				Стерилизация или дезинфекция кожных покровов