



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 152 034** ⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК⁷ **G 01 N 33/53, 33/538**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 99118545/14, 27.08.1999
(24) Дата начала действия патента: 27.08.1999
(46) Дата публикации: 27.06.2000
(56) Ссылки: Диева Л.А., Мизерницкий Ю.Л. Сенсibilизация к промышленным химическим аллергенам при бронхиальной астме у детей в условиях загрязнения окружающей среды. Медицина труда и промышленная экология. - 1997, № 2, с.41-44. RU 2122736 C1, 27.11.1998. EP 0063064 A1, 20.10.1982. FR 2585837 A1, 06.02.1987. WO 88/04430 A1, 16.08.1988. US 4845027 A, 04.07.1989. Чард Т. Радиоиммунологические методы/Под ред. Я.М. Варшавскогою. - М.: Мир, 1981, с.106.
(98) Адрес для переписки:
614001, Россия, г.Пермь, ул. Орджоникидзе
82, Пермский научно-исследовательский
клинический институт детской экопатологии,
Долгих О.В.

(71) Заявитель:
Пермский научно-исследовательский
клинический институт детской экопатологии
(72) Изобретатель: Зайцева Н.В.,
Тырыкина Т.И., Долгих О.В., Землянова
М.А., Щербина С.Г.
(73) Патентообладатель:
Пермский научно-исследовательский
клинический институт детской экопатологии

(54) СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЛЕРГЕНСПЕЦИФИЧНЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ Е В СЫВОРОТКЕ (ПЛАЗМЕ) КРОВИ

(57) Реферат:
Изобретение относится к области медицины и касается способа проведения иммунологического анализа, а именно способа количественного определения аллергенспецифичных иммуноглобулинов Е в сыворотке (плазме) крови. Сущность изобретения: способ включает введение в исследуемую пробу материала, представляющего целлюлозную подложку, содержащего тестируемый аллерген, при

этом используют два образца исследуемой пробы, в один из которых вводят материал, содержащий тестируемый аллерген, во второй - материал без аллергена, а определение содержания общего иммуноглобулина Е в пробе проводят после удаления материала из образцов и о количестве иммуноглобулинов Е судят по разности в опытном и контрольном образцах. Преимущество способа состоит в повышении точности определения. 1 табл.

RU 2 1 5 2 0 3 4 C 1

RU 2 1 5 2 0 3 4 C 1