



(19) **RU** <sup>(11)</sup> **2 185 626** <sup>(13)</sup> **C1**

(51) МПК<sup>7</sup> **G 01 N 33/52, 33/53**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21), (22) Заявка: 2001113557/14, 16.05.2001  
(24) Дата начала действия патента: 16.05.2001  
(46) Дата публикации: 20.07.2002  
(56) Ссылки: RU 2152034 C1, 27.06.2000. RU 2089906 C1, 10.09.1997. RU 2138816 C1, 27.09.1999. SU 1532875 A1, 30.12.1989.  
(98) Адрес для переписки:  
614001, г.Пермь, ул. Орджоникидзе, 82,  
Пермский НИКИ детской экопатологии,  
О.В.Долгих

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

**(54) СПОСОБ ОЦЕНКИ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ К МЕТАЛЛАМ-АЛЛЕРГЕНАМ (ВАРИАНТЫ)**

(57) Реферат:  
Изобретение относится к медицине и медицинской экологии. Способ включает по I варианту подготовку опытной нитроцеллюлозной подложки путем последовательной сорбции на нее альбумина и гипоаллергенной соли металла-аллергена и двух контрольных подложек, на первую из которых наносят альбумин, а на вторую альбумин и раствор соли, сходной по аниону с солью металла-аллергена, проведение последующего иммуноферментного анализа образцов с получением окрашенных комплексов и сравнение показателей опытного образца пробы с контрольным, при этом в качестве показателя сравнения опытного образца пробы с контрольным используют оптическую плотность, и при наличии превышения оптической плотности

опытного образца пробы над обоими контрольными образцами проб, причем при превышении над первым контрольным образцом не менее чем в 1,5 раза, при одновременном обнаружении металла-аллергена в пробе крови в концентрации, превышающей терапевтическую, диагностируют специфическую сенсibilизацию под воздействием металла-аллергена. По II варианту - в качестве контрольной используют одну подложку с сорбированным на ней альбумином. Повышается точность и достоверность способа при одновременном обеспечении доступности его использования в учреждениях практического здравоохранения любого уровня. 2 с.п.ф-лы, 2 табл.

RU 2 1 8 5 6 2 6 C 1

RU 2 1 8 5 6 2 6 C 1