РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2 285 443** (13) **C2**

(51) МПК
A61B 5/00 (2006.01)
G01N 33/52 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 2004121183/15, 09.12.2002

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.12.2002

(30) Конвенционный приоритет:
12.12.2001 YU P-877/01

(43) Дата публикации заявки: 20.04.2005

(45) Опубликовано: 20.10.2006 Бюл. № 29

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: Ruckdesnel J. «Malygnant Plural Effusions, Resnt Advances in Diagnosis and Management, Princeton, J. Jersey, Bristol Myers. Squib. Company, 1992, p.8-11. Breeks O.H. «Staging of cancer of the breast». Canrer, 1984, v.53. p.592-594.

(85) Дата перевода заявки PCT на национальную фазу:
12.07.2004

(86) Заявка PCT:
YU 02/00026 (09.12.2002)

(87) Публикация PCT:
WO 03/049611 (09.06.2003)

Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. Е.Е.Назиной

(72) Автор(ы):
ПЕТРОВИЧ Слободан (YU),
АВРАМОВ-ИВИЧ Милка (YU)

(73) Патентообладатель(и):
ХЕМОФАРМ КОНЦЕРН А.Д. ФАРМАЦЕУТСКО-
ХЕМИЙСКА ИНДУСТРИЯ ВРШАЦ (YU)

RU 2285443 C2

(54) МЕТОД СТАБИЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО СУБСТРАТА ДЛЯ СПЕКТРАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ

(57) Формула изобретения

Метод стабилизации индивидуального субстрата для спектрального определения злокачественности, в котором экссудатом, взятым стерильно из организма человека, является плевральный выпот, перикардиальный выпот или асцит и в качестве стабилизатора используют сульфат аммония, сульфат гуанидиния, сульфат цезия или первичный кислый фосфат калия и в качестве спектрального растворителя используют 95%-ный этанол, тетрагидрофуран или диоксан, отличающийся тем, что 93,8-98,5 мас.% экссудата стабилизируют 1,5-6,2 мас.% 10%-ного водного раствора стабилизатора и полученную смесь центрифугируют в течение 800-1050 с со скоростью 22,8-26,6 об/с, затем к полученному прозрачному образцу добавляют 10,0-26,8 мас.% прозрачного