



(51) МПК

A61B 16/00 (2006.01)*G09B 23/28* (2006.01)*G01N 1/28* (2006.01)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012109327/14, 12.03.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.03.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.09.2013 Бюл. № 26

Адрес для переписки:

630055, г.Новосибирск, ул. Речкуновская, 15,
ФГБУ "ННИИПК имени академика Е.Н.
Мешалкина" Минздравсоцразвития РФ

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение "Новосибирский научно-
исследовательский институт патологии
кровообращения имени академика Е.Н.
Мешалкина" Минздравсоцразвития РФ
(ФГБУ "ННИИПК им. акад. Е.Н.
Мешалкина" Минздравсоцразвития РФ)
(RU)

(72) Автор(ы):

Дюсупов Алтай Ахметкалиевич (KZ),
Карпенко Андрей Анатольевич (RU),
Дюсупов Ахметкали Зайнолдаевич (KZ)

(54) СПОСОБ ОЦЕНКИ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ ЛЕВОЙ ПОЛОВИНЫ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**(57) Формула изобретения**

Способ оценки кровоснабжения левой половины толстого кишечника в эксперименте на человеческом трупe путем введения раствора красителя в верхнюю брыжеечную артерию, внутренние подвздошные артерии и в нижнюю брыжеечную артерию с последующим визуальным наблюдением за распространением и интенсивностью окрашивания тканей кишечника красителем, отличающийся тем, что в верхнюю брыжеечную, внутренние подвздошные и в нижнюю брыжеечную артерии поочередно вводят раствор красителя, содержащий азотно-кислый свинец, и определяют в пробах тканей кишечника концентрацию азотнокислого свинца в процентах с помощью низковакуумного растрового электронного микроскопа с системой энергодисперсионного микроанализа, при этом вводимый раствор состоит из 500 мл дистиллированной воды, 200 г азотно-кислого свинца и 20 мл 1%-ного водного раствора метиленового синего.

A
2
7
6
0
1
2
1
0
2
0
1
0
9
3
2
7
A
RU

RU
2
0
1
2
1
0
9
3
2
7
A