



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2010143799/10, 27.10.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.10.2010

(43) Дата публикации заявки: 10.05.2012 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

127562, Москва, ул. Каргопольская, 12, кв.60,  
Е.В. Корниенко

(71) Заявитель(и):

**Открытое акционерное общество Завод  
экологической техники и экопитания "Диод"  
(RU)**

(72) Автор(ы):

**Краснопольская Лариса Михайловна (RU),  
Автономова Анастасия Витальевна (RU),  
Бухман Владимир Михайлович (RU),  
Тихонов Владимир Петрович (RU),  
Шевченко Татьяна Владимировна (RU)**

**(54) ШТАММ ГРИБА *Canoderma lucidum* (Curt.:Fr.) P.Karst lacca-1-01061, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СРЕДСТВА, ОБЛАДАЮЩЕГО ПРИТОВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТЬЮ, И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫШЕУКАЗАННОГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ ЭТОГО ШТАММА**

**(57) Формула изобретения**

1. Штамм гриба *Ganoderma lucidum* (Curt.: Fr.) P.Karst lacca-1-01061 (хранится в ККМ ГУ НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф.Гаузе РАМН), используемый для получения средства, обладающего противоопухолевой активностью.

2. Способ получения средства, обладающего противоопухолевой активностью, включающий культивирование штамма базидиомицета в погруженной культуре при аэрации на питательной среде, содержащей источники углерода, азота и минеральные соли, и выделение средства, обладающего противоопухолевой активностью, отличающийся тем, что в качестве штамма базидиомицета для культивирования используют штамм по п.1.

3. Способ по п.2, отличающийся тем, что выделение средства осуществляют из погруженной культуры, полученной после культивирования штамма, путем ее термообработки: кипячением или автоклавированием при 1,2-1,8 атм в течение 1,5-3 ч.

4. Способ по п.2, отличающийся тем, что выделение средства осуществляют из погруженной культуры, полученной после культивирования штамма, путем отделения мицелия и его высушивания, причем выделение средства из сухого мицелия осуществляют путем его экстракции водой или этанолом.

RU 2010143799 A

RU 2010143799 A