



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2005140098/15, 18.05.2004

(30) Конвенционный приоритет:
22.05.2003 DE 10323759.3

(43) Дата публикации заявки: 10.08.2006 Бюл. № 22

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу:
22.12.2005

(86) Заявка РСТ:
DE 2004/001047 (18.05.2004)

(87) Публикация РСТ:
WO 2004/105777 (09.12.2004)

Адрес для переписки:
129010, Москва, ул. Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. Г.Б. Егоровой

(71) Заявитель(и):
БАУЭР, Вульф (DE)

(72) Автор(ы):
ТЕНЕ Герд (DE)

(74) Патентный поверенный:
Егорова Галина Борисовна

(54) МУКА ИЗ ГОРНОЙ ПОРОДЫ, В ЧАСТНОСТИ, ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО НА ОСНОВЕ ДОЛОМИТОВОЙ МУКИ, ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

(57) Формула изобретения

1. Лекарственное средство для внутреннего применения, в частности, против раковых заболеваний, отличающееся тем, что оно характеризуется минералами с размером частиц 1-150 нм, в частности, 1-20 нм.

2. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что минералы образованы кварцевой мукой, доломитовой мукой и порошком магния.

3. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что минералы образованы доломитовой мукой и порошком магния и далее добавлена осажденная кремниевая кислота.

4. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что к минералам добавлена далее метилцеллюлоза.

5. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что далее добавлена вода, в частности, в количестве 60 мас.% от конечного продукта.

6. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что к минералам добавлена эмульсия масло/вода.

7. Лекарственное средство по п.6, отличающееся тем, что используется растительное масло, в частности, сафлоровое масло.

8. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что далее к минералам добавлена эмульсия из полидиметилсилоксана и воды.

9. Лекарственное средство по п.1, отличающееся тем, что, наряду с компонентами пп.1-8, добавлен дополнительно алюмосиликат, в частности, природный цеолит с размером

частиц 10-70 мкм, в частности, 40 мкм, и доломитовый порошок с размером частиц 2-30 мкм, в частности, 10 мкм.

10. Лекарственное средство по п.9, отличающееся тем, что смесь содержит приблизительно 70 мас.% алюмосиликата, 15 мас.% доломитового порошка с размером частиц 2-30, в частности, 10 мкм, и приблизительно 15 мас.% компонентов по пп.1-9.

11. Применение минералов с размером частиц 1-150, предпочтительно 1-20 нм, для получения лекарственного средства для лечения рака.

12. Применение минералов по п.11, отличающееся тем, что минералы образованы кварцевой мукой, доломитовой мукой и порошком магния.

13. Применение минералов по п.11, отличающееся тем, что минералы образованы кварцевой мукой, доломитовой мукой и порошком магния, и далее добавлена осажденная кремниевая кислота.

14. Применение минералов по п.11, отличающееся тем, что к минералам добавлена далее метилцеллюлоза.

15. Применение минералов по п.11, отличающееся тем, что далее добавлена вода, в частности, в количестве 60 мас.% от конечного продукта.

16. Применение минералов по п.11, отличающееся тем, что к минералам добавлена эмульсия масло/вода.

17. Применение минералов по п.16, отличающееся тем, что используется растительное масло, в частности, сафлоровое масло.

18. Применение минералов по п.11, отличающееся тем, что к минералам добавлена эмульсия из полидиметилсилоксана и воды.

19. Применение минералов по п.11, отличающееся тем, что, наряду с компонентами пп.11-18, добавлен дополнительно алюмосиликат, в частности, природный цеолит с размером частиц 10-70 мкм, в частности, 40 мкм, и доломитовый порошок с размером частиц 2-30 мкм, в частности, 10 мкм.

20. Применение минералов по п.19, отличающееся тем, что смесь содержит приблизительно 70 мас.% алюмосиликата, 15 мас.% доломитового порошка с размером частиц 2-30, в частности, 10 мкм, и приблизительно 15 мас.% компонентов по пп.12-19.