

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201401157** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2015.05.29

(22) Дата подачи заявки
2012.08.21

(51) Int. Cl. *A61K 35/644* (2015.01)
A61K 31/592 (2006.01)
A61K 31/593 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)

(54) ПРЕПАРАТ И СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОПОРОЗА И ПЕРЕЛОМОВ КОСТЕЙ

(31) **2012115653**

(32) **2012.04.19**

(33) **RU**

(86) **РСТ/RU2012/000689**

(87) **WO 2013/157984 2013.10.24**

(71) Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ПАРАФАРМ" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Струков Виллорий Иванович (RU),
Джонс Ольга (US), Крутяков Евгений
Николаевич, Елистратов Константин
Геннадьевич (RU)**

(74) Представитель:

Прищепный С.В. (RU)

(57) Способ профилактики и лечения остеопороза и переломов костей и препарат для профилактики и лечения остеопороза и переломов костей относится к медицине, в частности к средствам для лечебно-профилактического воздействия при состояниях, связанных с различными формами остеопороза. Способ характеризуется приёмом трутневого расплода от 10 до 1000 мг в сутки, витамина или витаминов группы D, и/или их активных метаболитов от 50 до 1000000 МЕ в сутки, соединения кальция от 25 до 3000 мг в сутки, с поступлением в организм одновременно в течение суток, а препарат, состоящий из трутневого расплода от 10 до 1000 мг, витамина или витаминов группы D, и/или их активных метаболитов от 50 до 1000000 МЕ, соединения кальция от 25 до 3000 мг, может быть выполнен в порошкообразном, таблетированном или капсулированном виде. При реализации изобретения обеспечивается достижение усматриваемого заявителем технического результата, который позволяет устранить или уменьшить дисбаланс в минерализации различных разделов костной ткани. Применение заявляемого средства усиливает механизм равномерного восстановления минеральной плотности костей, применение трутневого расплода совместно с витамином D направлено на дополнительное усиление ремоделирования пораженных участков костной ткани, и удержание костной ткани за счет поддержания уровня андрогенов.

A1

201401157

201401157

A1