

Изобретение относится к области медицины, а именно к стоматологии, в частности к производству лекарственных препаратов пролонгированного действия для лечения болезней пародонта и поражений слизистой оболочки полости рта.

Композиция для лекарственной пленки для лечения болезней пародонта и поражений слизистой оболочки полости рта содержит пленкообразователь 1,0…4,0 г, пластификатор 0,5…2,0 г, диметилсульфоксид 1,0…3,0 г, экстракт из биомассы штамма цианобактерии *Spirulina platensis* из расчета на сухое вещество 0,5…2,5 г, экстракт из скорлупы спелых орехов (*Juglans regia* L.) из расчета на сухое вещество 0,5…1,0 г, гипохлорит натрия 0,5…1,0 г, воду 100 мл, также может содержать экстракт цветков *Calendula officinalis* L. из расчета на сухое вещество 3,5…5,0 г и экстракт корней *Armoracia rusticana* Lam. из расчета на сухое вещество 0,5…1,0 г или их комбинации.

П. формулы: 8