

94-0370

Заявляемая композиция, согласно изобретения, является компактной, с углублением и частично покрытой, содержащей от одного до трех слоев, каждый из которых содержит от 20% до 80% белка, пептида или биологически активного полипептида, от 10% до 75% жира или воска или их смеси и от 0 до 20% буфера или соли, или их смеси и от 0 до 25% сахара.

Способ приготовления имплантируемой композиции включает смешивание биологически активных белка, пептида или полипептида с расплавленным жиром или воском или их смесью и необязательно с буфером, солью или сахаром для образования грубого порошка, уплотнение от одного до трех его слоев и получение компактной массы, ее перфорирование до формирования конического углубления и покрытие ее таким образом, чтобы образовался проход через углубление из компактной массы сквозь покрытие.

Технический результат изобретения состоит в поддержании в организме имплантируемых животных высокого содержания биологически активных белка, пептида или полипептида в течение длительного времени.