

1. Порошок вывернутых везикул, который содержит одно или несколько неионогенных поверхностно-активных веществ.
2. Порошок по п. 1, **отличающийся** тем, что поверхностно-активное вещество представляет собой производное пентозы, гексозы или их олигомера.
3. Порошок по п. 1 или п. 2, **отличающийся** тем, что производное пентозы, гексозы или их олигомера представляет собой эфир жирной кислоты.
4. Порошок по любому из пунктов 1-3, **отличающийся** тем, что эфир жирной кислоты пентозы, гексозы или их олигомера состоит из моноэфира по меньшей мере на 50 масс. % в расчете на массу поверхностно-активного вещества.
5. Порошок по п. 4, **отличающийся** тем, что моноэфир присутствует в количестве по меньшей мере 70 масс. % в расчете на массу поверхностно-активного вещества.
6. Порошок по любому из пунктов 1-5, **отличающийся** тем, что неионогенное поверхностно-активное вещество представляет собой эфир жирной кислоты сахарозы.
7. Порошок по любому из пунктов 1-6, **отличающийся** тем, что он дополнительно содержит липофильный стабилизирующий фактор.
8. Порошок по любому из пунктов 1-7, **отличающийся** тем, что он инкапсулирует биоактивное соединение.
9. Способ приготовления порошка по любому из пунктов 1-8, включающий приготовление дисперсии вывернутых везикул из неионогенного поверхностно-активного вещества (веществ) и необязательно липофильного стабилизирующего фактора и биоактивного агента в аполярном носителе, и последующее удаление аполярного носителя.
10. Способ по п. 9, **отличающийся** тем, что аполярный носитель удаляют испарительными способами.
11. Способ по п. 9 или 10, **отличающийся** тем, что аполярный носитель представляет собой летучее соединение.
12. Способ по любому из пунктов 9-11, **отличающийся** тем, что летучее соединение выбирают из группы, состоящей из силиконовых масел, изопарафинов и (C₁-C₄)-алкилалканоев.
13. Способ по любому из пунктов 9-12, **отличающийся** тем, что во время приготовления дисперсии вывернутых везикул добавляют гидрофильный стабилизирующий фактор в количестве до 15 масс. % в расчете на массу поверхностно-активного вещества.
14. Способ по п. 13, **отличающийся** тем, что гидрофильный стабилизирующий фактор добавляют в количестве между 5 и 10 масс. % в расчете на массу поверхностно-активного вещества.
15. Способ по п. 13 или 14, **отличающийся** тем, что в качестве гидрофильного стабилизирующего вещества используют воду.
16. Композиция, приготовленная с порошком по любому из пунктов 1-8 или с продуктом, полученным в соответствии со способом по любому из пунктов 9-15.
17. Способ приготовления дисперсии вывернутых везикул в биodeградируемом масле, **отличающийся** тем, что порошок по любому из пунктов 1-8 или продукт, полученный способом по любому из пунктов 9-15, диспергируют в биodeградируемом масле.