

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21)

199900044

(13)

A1

(12)

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43)

Дата публикации заявки:
2000.08.28

(51)⁷

**A 23L 1/302
A 61K 9/113, 9/50**

(22)

Дата подачи заявки:
1999.01.20

(54)

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВИТАМИННОГО ПРЕПАРАТА И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРАСТВОРИМОГО ПРЕПАРАТА

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

**СОТНИКОВ ПАВЕЛ СТЕПА-
НОВИЧ; БЫКОВ ВИКТОР
АЛЕКСАНДРОВИЧ; ЛАЗАРЕВ
МИХАИЛ ИВАНОВИЧ (RU)**

(57)

Изобретения относятся к пищевой промышленности, медицине и сельскому хозяйству и позволяют получать препараты, содержащие витамины жирорастворимой и водорастворимой групп совместно в хорошо усваиваемом организмом состоянии. Способ получения витаминного препарата включает гомогенизацию витаминизирующей компоненты в предварительно нагретом ПАВ, при этом витаминизирующую компоненту и ПАВ берут в мольном соотношении 1:0,9-2,5, а гомогенизацию осуществляют путем введения витаминизирующей компоненты в ПАВ, предварительно нагретый до температуры, достаточной для образования бинарного ассоциата исходных компонентов. В способе получения водорастворимого витаминного препарата из содержащего ПАВ бинарного ассоциата жирорастворимый бинарный ассоциат вводят в неионогенный водорастворимый второй ПАВ, предварительно нагретый до температуры, достаточной для растворения бинарного ассоциата, при этом бинарный ассоциат и ПАВ берут в мольном соотношении 1:0,9-2,5 в пересчете на содержание компонентов в бинарном ассоциате. Затем вносят в водную фазу или нагретый до текучего состояния водорастворимый бинарный ассоциат, или горячий раствор жирорастворимого бинарного ассоциата в ПАВ, причем водную фазу предварительно нагревают до температуры 50-90°C.

199900044 A1

199900044 A1