

Изобретение относится к фармацевтической и косметической областям, а именно к комплексу энтомологического происхождения в пропиленгликоле кератолитического действия, способу его получения, фармацевтическим и косметическим продуктам на его основе.

Комплекс энтомологического происхождения в пропиленгликоле кератолитического действия, полученный из насекомых отряда *Lepidoptera*, семейства *Pyrallidae*, родов *Galleria*, *Asopia* или *Aglossa*, согласно изобретению содержит субтилизин, полисахариды типа хитозана, аминокислоты и пропиленгликоль и проявляет кератолитическое действие 46,5...51,0 Ед./мл.

Способ его получения, согласно изобретению, состоит в том, что выращивают насекомых отряда *Lepidoptera*, семейства *Pyrallidae*, родов *Galleria*, *Asopia* или *Aglossa*, на различных искусственных питательных средах, затем собирают личинки последнего возраста, промывают, дезинфицируют ультрафиолетовыми лучами и растирают. Полученную биомассу лиофилизируют и экстрагируют бидистиллированной водой в течение 2...8 часов, затем экстракт отделяют декантацией, концентрируют, добавляют пропиленгликоль и выпаривают воду.

Фармацевтические продукты кератолитического действия в виде мази и геля содержат комплекс энтомологического происхождения в пропиленгликоле согласно изобретению.

Косметические продукты кератолитического действия в виде крема, тонизирующего и очищающего лосьона и в виде отшелушивающего геля, содержат комплекс энтомологического происхождения в пропиленгликоле согласно изобретению.

П. формулы: 10