О2.04. Дистанційне завдання з теми :

 Для чого застосовують харчові добавки

 Е 640

Широко застосовується в медицині як заспокійливого препарату, що поліпшує сон.

 Крім харчової індустрії властивості підсилювача смаку Е-640 гліцин і його солі натрію має велике значення для пептидного синтезу. Так, при змішуванні з іншими амінокислотами він застосовується для парентерального харчування - коли людина не здатна приймати їжу самостійно, йому в організм вводяться живильні речовини шляхом внутрішньовенної інфузії в обхід шлунково-кишкового тракту.

 Е 951

Аспартам (харчова добавка E951) є синтетичним, що не Сахарідний подсластителем, використовуваним в якості замінника цукру в цілому ряді напоїв і харчових продуктів. Аспартам вдає із себе метиловий ефір дипептида, що складається зі стандартних амінокислот, таких як аспарагінова і фенілаланін. Молекулярна формула аспартама - C14H18N2O5.

Ці добавки дозволено використовувати в Україні.