

ВИБІР ОСНОВИ ЛІКАРСЬКОГО СИРОПУ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В УРОЛОГІЇ

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Кафедра заводської технології ліків

Міхільова А.О., Криклива І.О.

Дослідження органолептичних характеристик розробляемого сиропу

Органолептичну оцінку зразків препарату проводили з використанням методик А. І. Тенцової і І.А. Єгорова. Результати досліджень приведені в таблиці.



| Вміст коригенту в 100 г сиропу | Основний смак | Смак (оцінка емоційних відчуттів) | Формула смаку |
|--|---------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Глюкоза 54,0 Ксантанова камедь 0,2 | 3,86±0,12 | 3,65±0,23 | K2 O3(кислий, солодкий) |
| Фруктоза 54,0 Ксантанова камедь 0,2 | 2,82±0,24 | 2,33±0,14 | K2O3 (слабокислий солодкий) |
| Фруктоза та Глюкоза по 27,0 Ксантанова камедь 0,2 | 4,00±0,06 | 3,87±0,21 | K2O3 (слабокислий солодкий) |
| Сорбіт 40,0 Ксантанова камедь 0,2 | 3,53±0,15 | 4,11±0,17 | K2 O2 (слабокислий, слабосолодкий) |
| Сорбіт та Ксиліт по 20,0 Ксантанова камедь 0,2 | 4,30±0,11 | 4,20±0,22 | K1O2 (некислий, слабосолодкий) |

Слід відмітити наступне, що сироп на основі сорбіту та ксиліту має найліпший індекс смакових відчуттів.