

В составе некоторых видов рыбопродуктов присутствует крахмал.

За основу взят поляриметрический метод определения крахмала в зерне.

Известные методы определения крахмала в пищевых продуктах не распространяются на рыбопродукты.

Цель работы - разработка метода определения крахмала в рыбопродуктах.

Объекты исследований: крабовые палочки и рыбные паштеты, в составе которых крахмал

СХЕМА АНАЛИЗА



Формула расчета содержания крахмала в рыбопродуктах

$$X = a * K * 100 \quad (1)$$

где: а – показания сахариметра;
К – переводной коэффициент 1,78;
100 – перевод в проценты, %

Выводы:

метод позволяет определять крахмал в рыбопродуктах является точным, экспрессным и простым в исполнении.