

УДК 633.152.577

Черкашина Елена Сергеевна, Лодыгин Дмитрий Николаевич

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОЛИЗА КУКУРУЗНОГО ГЛЮТЕНА

В статье представлена организация гидролиза кукурузного глютена комплексом ферментов. Исследование влияния комбинации ферментов, температуры и концентрации. Анализ аминокислотного состава гидролизатов.

Ключевые слова: кукурузный глютен, гидролиз, ферменты, гидролизат, аминокислотный состав.

**Cherkashina Elena S., Lodygin Dmitriy N.
CORN GLUTEN HYDROLYSIS STUDY**

Corn gluten hydrolysis with complex enzymes organization. Enzymes combinations, temperature, concentrations influence research. Hydrolyzate amino acid composition analysis.

Key words: corn gluten, hydrolysis, enzymes, hydrolyzate, amino acid composition