

УДК 635.65:633.43

Черкашина Елена Сергеевна, Лодыгин Дмитрий Николаевич

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОЛИЗА СОЕВОЙ МУКИ

В статье рассмотрена организация гидролиза соевой муки комплексом ферментов; проведено исследование влияния комбинации ферментов, температуры и концентрации; проведен анализ аминокислотного состава гидролизатов.

Ключевые слова: соевая мука, гидролиз, ферменты, гидролизат, аминокислотный состав.

Cherkashina Elena Sergeevna, Lodygin Dmitriy Nikolaevich

SOY FLOUR HYDROLYSIS STUDY

In the article consider the organization of soy flour hydrolysis with complex enzymes organization; enzymes combinations, temperature, concentrations influence research; the analysis of the amino acid composition.

Key words: soy flour, hydrolysis, enzymes, hydrolyzate, amino acid composition.