

26 自動式泡立機による卵白の起泡条件について

大阪市立大学 玉置 文

米国 Westinghouse 社製電働式泡立機を用い、卵白の泡立条件の変化に対する超泡状態の差異を観察し、併せて処理卵白につき化学分析を併行的に行って、泡立に伴う卵白蛋白質の組成の変化を追究した結果について説明する。泡立には攪拌時間及び攪拌速度を変えて起泡条件を規定した。処理卵白の組成は主に塩析法による分別定量法によった。