

## 40 糠味噌漬乳酸菌の生育に関する研究 (第5報) 合成培地に於ける Phytin の生育促進効果 に就て

福岡女子大学 西原さつき

前報に於て無煮沸麴汁に糠味噌漬乳酸菌を培養する場合に認められる生育初期の長い生育停滞期は、米糠の成分である phytin を無煮沸麴汁に添加することによって短縮されるのみならずその生育の促進されることを報告した。

本報では更にこの Phytin の生育効果を合成培地を用いて追究し、その結果、合成培地に Phytin を添加すれば前報同様、糠味噌漬乳酸菌の生育が促進される事を認めた。