

A-42 食品中の水の状態について 第4報
同志社女大家政 林 淳一

DTA, NMRで食品中の水の状態について研究しているが、今回はこれらの方法によって何を知らることが出来るか、また、測定の際には問題となるのは何かについて理論的考察を主として報告したい。

方法 高分解能NMR, 広巾NMR, 示差熱分析

試料 米デンプン, 米から加工して作られる穀粉, 野菜