目的 既報で報告しました商品法以下ついては、野菜の生、果実、又は野菜の煮る操作においても、ビタミンとは簡単に測定でき、健康のDMP添や蛍光法と比較して、それらの方法とほぼ同じ値を購、簡易的な操作法として一部、確立レチレド。しから、野菜などの調味物のビタミンとの測定については、影子の操作を加える必要があると結論レ、今日の方法を検討しましたので、ここに報告いたします。

方法 ビタミンC 定量には、簡易法(工)-(簡易法(工)の改良法で、以後 Folin法とする), 此較として DNP 法を用いました。 Folin法は、試料 5g に 5% TCA 溶液 45 W 加え、次に 5分間 遠心分離 (3,000 rpm)して帰止に清めうかから、7.5 Wとって、 Nonth 0.5 gを加え、よく撹拌します。 そのを液を口紙で3 過したものを試料溶液とし、 0.3% DTT 0.5 W入れ、湿え型ビタミンCを測定できる方派とし、彼に、10倍分類 PRienol 試験を入れ、750 um で以色し、定量しました。

結果 標準線の作成においては、TCA 濃度系、としてNonutを撹拌する。しないの差は けられませんでした。実際に調理に使用するしかり、出し汁ドゥハマもこの方法では、発 包せず、しょう中の濃度差、加熱瞬间の乾による客にはよられませんでした。野菜を用いても、従来の方法での発はありませんでした。そして、調理校のでうミンC量は従来の方法では測定困難でしたが、このFolim法では、測定す能で、しかも容易に強時面で加理でき慣ると考えられます。

1) 庞江沈子, 鱼松花浴他 : 中心目时*麓仓糧*烧季首集(1995)