

1 Cp-4 一村一品食品の健康乳製品の科学分析とその相乗性について (第2報)

The chemical analysis of Faculty food in one village,
one quality food and its synergism

別府女子短期大学 相良 範子 ◯ 姫野 正人

《目的》一村一品食品の付加価値を高め、その健康乳製品の化学分析と食品の相乗性の効果を附与する健康乳製品の機能性食品開発研究に取り組んだ。

《方法》大分県産安心院ブドウ、ハチミツ、牛乳をベースに①カボス②人参③ヨーグルト(ブルガリア菌発酵)等を添加し、3種のミルクジュース及びミルクゼリー化を試み、液体ガスクロマトグラフィによる定性分析とその相乗性を調べた。

《結果》

- ①一村一品食品である(1)カボス(2)ブドウ(3)ハチミツ(4)人参等を化学分析により定量分析結果がみられた。
- ②各乳製品の官能検査ではかなり高い嗜好性がみられた。
- ③食品の味の美味しさ(おいしさ)について相乗性作用がみられる。
- ④嗜好性の面より二次機能性健康食品としての特質を備えている。
- ⑤一村一品食品のおいしさについて、かなりの付加価値が高められている。