



「ブルガリアローズウォーター」<要約版>

(原題 : Bulgarian Rose Water)

Research Institute of Perfumery, Cosmetics & Essentil oils, Affiliated Institute, Research
Institute of Dermatology & Venereology, Medical Academy, Sofia

ダマスクローズを水蒸気蒸留法で抽出して得られた天然のローズウォーターと安定化したローズウォーターの化学成分を調べ、有機成分(0.03%以上)と金属イオンの含有量を立証しました。ベースのテルペンアルコール類のシトロネロール、ゲラニオール、ネロールはガスクロマトフィーにより検出され、ローズウォーターの主成分はフェネチルアルコールであることが確認されました。ブルガリアローズオイルと天然のローズウォーターから分離した有機部分の定性的組成を比較しました。(濃縮及び 5%希釈の)安定化したローズウォーターの臨床的、アレルギー学的、微生物学的調査を実施し、天然のローズウォーターは治療や予防目的の化粧品に使用可能で、希釈した安定化ローズウォーターは飲料やアロマタイザーとして使用されています。

今日、ブルガリアローズオイルは世界の香水製造において比類無い成分です。その上、天然のローズウォーターは化粧品業界や食品業界の両方に利用可能なため、過去数年間における天然のローズウォーターへの関心は高まっています。天然のローズウォーターの成分、化学保存料なしでの安定化と用途により濃度を変えたウォーター生産を調査し、いくつかの臨床研究も実施しました。結果を下記のとおりです。

1. 天然ローズウォーターに基づいて金属イオンとステアロブテン含有量を削減し、有機部分(精油成分)を 0.03%以上含有するローズウォーターに安定化した。
2. ローズウォーターの有機部分とブルガリアローズオイルのテルペンアルコール類(シトロネロール、ゲラニオール、ネロール)に関する定性的組成は一致する。しかしながら、それらはブルガリアローズオイルの主要成分ではあるが、ローズウォーターの有機部分の主要成分はフェネチルアルコールである。
3. 安定化ローズウォーターをゴルナバニアミネラル水で希釈する事により、安定化した希釈ローズウォーターを得る事が出来る。しかも、飲用という直接消費を目的として味が改善され、またミネラル水のため胃腸・腎臓・肝臓疾患への治療効果も併せ持つ。

4. 安定化ローズウォーターは濃縮も希釈も心地よく、爽やかな香りで、目を刺激する事なく、肌を滑らかで柔軟に、また保湿し、肌への忍容性にも優れている。肌を健康で魅力的に維持するための治療用及び予防用化粧品での使用も可能であろう。