

NEWS RELEASE

白鶴酒造株式会社

神戸市東灘区住吉南町四丁目五番五号

～ 白鶴酒造(株) 複数の大学と共同研究～

しわ防止機能が期待できる物質を酒粕中に発見！

白鶴酒造株式会社（本社：神戸市、社長：嘉納健二、資本金：4 億 9,500 万円）は、複数の大学との共同研究で、酒粕中にしわの発生を防止すると期待される物質を発見しました。天然物由来の成分として、安全安心な機能性化粧品への応用が期待されます。本内容については、日本醸造学会大会にて発表します。

しわの発生等に関連している血管新生抑制評価（広島大学松原主典准教授）を行うことで、酒粕中の生理活性物質のスクリーニング（神戸薬科大学棚橋孝雄教授）を行いました。その結果、酒粕中から抗癌作用およびしわの発生防止効果等が期待できる物質を単離・同定しました。

しわは加齢、乾燥だけではなく紫外線によっても発生することが明らかとなっています。特に、顔は紫外線を日常的に受けているため、他の部位と比較して、しわ等の老化現象が早期に現れます。今回発見した物質を含む酒粕エキスを利用することで、しわ予防効果が期待されます。

【日本醸造学会大会実施日程】

日時：9 月 17 日（木）・18 日（金）（発表は 18 日）

場所：北とぴあ つつじホール 東京都北区王子 1-11-1

以上