



関係各位

株式会社あすか製薬メディカル

2023 年 12 月

LC-MS/MS による毛髪中ステロイドホルモン及び AGA 治療薬の測定

に関する弊社論文が掲載されました

Clinica Chimica Acta に弊社社員が執筆した論文、
Evaluation of the therapeutic effects of AGA drugs by measuring finasteride, dutasteride, and dihydrotestosterone in hair

(邦訳: 毛髪中のフィナステリド、デュタステリド及びジヒドロテストステロンの測定による、AGA 治療薬の治療効果の評価)
が掲載されました。

本研究は、1 mg の毛髪（約 5～10 本）から男性型脱毛症（AGA）の原因物質であるジヒドロテストステロンと、その治療薬であるフィナステリド及びデュタステリドを同時に測定することにより、薬物治療の効果判定に用いることができることを報告しています。本結果は、弊社の AGA による薄毛リスク検査事業に一層の科学的根拠を与えるものであり、弊社の基盤技術となるものです。

今後も積極的に研究に取り組み、より確かな技術に基づいた分析測定を目指します。

論文はこちらからご覧いただけます。

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0009898123002589>

<お問い合わせ先>

株式会社あすか製薬メディカル

TEL : 0466-77-8336 E-mail : kensa-med@ap-med.co.jp