

LC-MS/MS による毛髪中ステロイドホルモン測定に関する 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、
Analysis of hair steroid hormone concentrations at different parts of the head by liquid
chromatography-tandem mass spectrometry
(邦訳: LC-MS/MS による頭部各部位における毛髪中ステロイドホルモンの測定)
が掲載されました。

本研究は、様々な部位より採取した毛髪中ステロイドホルモン濃度の分析によって
Dihydrotestosterone (DHT) が頭頂部中央で有意に高値となることを報告しており、
毛髪中 DHT を用いた AGA のリスク判定をする上での理論的根拠となるものです。
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/S000989812100348X>

(2021 年 11 月)