あすか製薬グループ
株式会社 あすか製薬メディカル

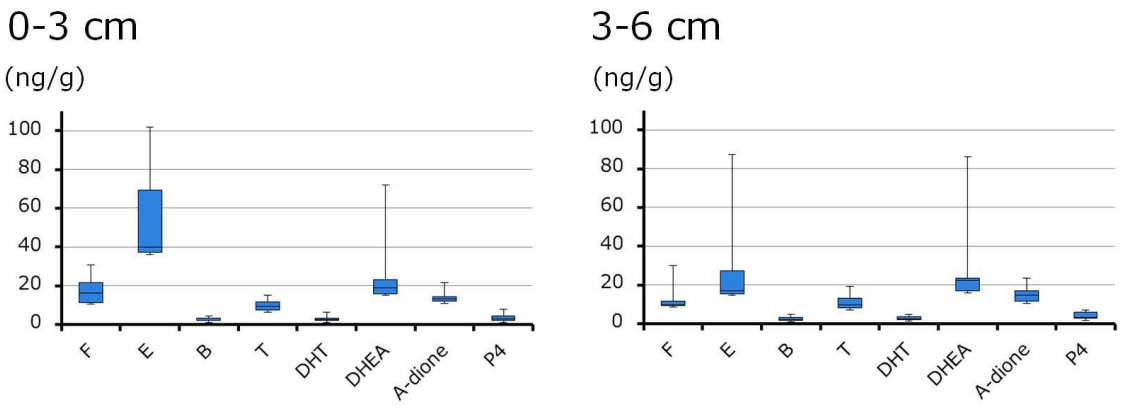
2D-LC-MS/MS による毛髪中コルチゾール、コルチゾンの高感度測定法の開発を発表しました

2016 年 12 月 3 日に開催された第 24 回日本ステロイドホルモン学会学術集会にて「2D-LC-MS/MS による毛髪中コルチゾール、コルチゾンの高感度測定法の開発」を発表しました。

今まで 50 本以上の毛髪のサンプリングが必要であった、毛髪中コルチゾール（F）、コルチゾン（E）測定が 10 本程度の毛髪より測定可能になったことを示しました。

毛髪中 F、E の測定は、長期にわたる曝露ストレスとホルモン分泌の回顧的指標として注目を集めており、本測定法は研究の一助となることが期待されます。

実施例.健康男性毛髪中のステロイド濃度



（2017 年 1 月）