

報道関係者各位

2014年5月20日
沢井製薬株式会社**抗血小板薬 シロスタゾール OD 錠「サワイ」が「旭化成創剤開発技術賞」を受賞**

沢井製薬株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役社長：澤井光郎）は、「抗血小板薬シロスタゾール OD 錠」に関し、公益社団法人日本薬剤学会より「2014年度旭化成創剤開発技術賞」を受賞いたしましたのでお知らせいたします。

当賞は、製剤の実用化、製剤の物性研究、設計、試験法、工程管理、包装技術、及び品質保証に関わる研究（製剤化効率の向上・高品質化とその確保等の製剤化システムやデザインを含む広義の創剤）において、製剤化の新しい科学と技術の発展に顕著な功績を挙げた者に対して与えられるものです。

◆受賞概要

研究題目： ジェネリック医薬品の高付加価値製剤の開発：
素錠へのレーザー印刷技術の確立とシロスタゾール OD 錠の開発



受賞理由： 素錠に対し、レーザーマーキング装置を用いて直接印字する技術を生み出し、さらにレーザーマーキングに必要な酸化チタンを錠剤中に均一に分散させる製法を確立したことで、精細な文字を印字したジェネリック医薬品「シロスタゾール OD 錠「サワイ」」を開発したことが評価されました。

受賞者： 高橋 嘉輝 上席執行役員 生産本部副本部長・製剤技術センター長（代表者）
北村 雅弘 製剤技術センター 製剤技術グループ グループマネージャー
神田 修子 製剤技術センター 製剤技術グループ

受賞者 高橋 嘉輝（上席執行役員 生産本部副本部長・製剤技術センター長）のコメント

錠剤には、識別性を高め医療過誤を防止するために、製品識別コードや一般名等が刻印または印刷されています。従来コーティング錠にのみ対応していた印刷技術を応用し、新たに素錠（コーティングされていない錠剤）の OD 錠（水なしでも服用できる錠剤）へ印字する技術の開発に成功し、その技術を採用した製品「シロスタゾール OD 錠「サワイ」」を 2013 年 6 月に発売しました。当技術は特許出願中（公開番号：特開 2013-40165）でございます。

ジェネリック医薬品は、単に先発医薬品と同じ有効成分・効き目・品質の医薬品を開発するだけでなく、最新の製剤技術を駆使し、服用しやすい、識別性が高い等、患者さんにとって付加価値のある医薬品の開発が求められると私どもは考えております。今回の受賞を励みに、今後もさらに患者さんに優しい医薬品の開発に努めてまいります。

◆お問い合わせ先◆

沢井製薬株式会社 戦略企画部 広報グループ
TEL：06-6105-5718/E-mail：koho@sawai.co.jp