

各位

2018年12月20日
大原薬品工業株式会社

新規肝硬変治療薬として開発中の OP-724 (PRI-724) の Nature Outline 掲載について

大原薬品工業株式会社（本社：滋賀県甲賀市、代表取締役社長：大原 誠司、以下「当社」）は、新規肝硬変治療薬として開発中の OP-724 (PRI-724) に関する情報が Nature Outline（12月20日発行）で紹介されましたことをご知らせいたします。

詳しくは、下記の Nature Outline サイトをご覧ください。

URL: <https://www.nature.com/collections/ycpfrvtnhj>

PDF ダウンロード:

- ① OP-724(PRI-724)に関する情報

<https://www.nature.com/magazine-assets/d42473-018-00371-y/d42473-018-00371-y.pdf>

- ② 肝硬変概要

<https://www.nature.com/magazine-assets/d41586-018-07759-2/d41586-018-07759-2.pdf>

(2019年6月19日に上記 URL、PDF ダウンロードアドレスは終了となりますので、予めご了承くださいませようお願いいたします。)

本年10月16日、B型及びC型肝炎ウイルスに起因する肝硬変を対象とする OP-724 の実用化計画は、国立研究開発法人日本医療研究開発機構（以下、「AMED」）が公募していた平成30年度「医療研究開発革新基盤創成事業（以下、「C/CLE」）」（第3回）の一般型実用化開発タイプに採択されております。一日も早く OP-724 を肝硬変に苦しむ患者さまにお届けできるよう、開発を進めて参ります。

【Nature Outline について】

Nature Outline は、国際的な総合科学ジャーナル Nature の Supplement（付録）として、編集記事とインフォグラフィック、アニメーションで科学、技術、医薬のアプリケーションを説明する新しい企画です。科学、技術、医学の応用をわかりやすく解説した編集記事が Nature の誌面に掲載され、オンライン版はアニメーションコンテンツを含み、YouTube でも公開されます。

【OP-724 について】

OP-724 は、株式会社 PRISM BioLab が創製した化合物（同社開発コード：PRI-724）で、Wnt/ β -カテニンシグナル伝達系の活性化を抑制する CBP/ β -カテニン阻害薬です。元来、がんの治療薬として開発が進められていましたが、東京都医学総合研究所において、肝硬変モデルマウスの肝組織像に対する抗線維化作用が確認され、AMED 医療分野研究成果展開事業「産学連携医療イノベーション創出プログラム（ACT-M）」の支援を受け、東京都立駒込病院において肝硬変の患者さまを対象とした医師主導での第 I 相臨床試験が終了しています。当社は、本年 5 月 24 日に、株式会社 PRISM BioLab から OP-724 を導入し、同社が進めてきた開発を引継ぎました。

◆本件に対するお問い合わせ先◆

大原薬品工業株式会社

担当：早川（はやかわ）、井用（いよう）

Tel：03-6740-7701 FAX：03-6740-7702