



2018年10月16日

各位

医化学創薬株式会社

「抗ポドプラニン抗体の販売」開始に関するお知らせ

医化学創薬株式会社（代表取締役社長：伊藤勝彦、札幌市）は、この度、抗ポドプラニン抗体の販売を開始することを決定しましたので、ここにお知らせ致します。

Podoplanin (PDPN：ポドプラニン) は、脳腫瘍、口腔がん、肺がん、食道がん、悪性中皮腫、精巣腫瘍、卵巣がん、子宮頸がんなど、様々な悪性腫瘍に高発現しているムチン型糖タンパク質です。PDPN はがん細胞の浸潤能や転移能を亢進し、がんの悪性化と関係があることが明らかになっています。

東北大学未来科学技術共同研究センター/東北大学大学院医学系研究科抗体創薬研究分野・加藤幸成教授の研究グループは、がん細胞に対する特異的抗体作製技術、Cancer-Specific Monoclonal Antibody (CasMab) 法*を利用することで、PDPN に対する抗体を複数樹立されています。このうち 5 種類のライセンスを受け、販売を開始することとなりました。なお、販売開始は2018年10月19日を予定しております。

*CasMab 法：正常細胞にも高発現している標的に対し、がん細胞特異的抗体を作製する技術

【医化学創薬株式会社について】

2010年、先端的な糖鎖研究をサポートするとともに、新たな医療を待ち望む人々に役に立つ抗体医薬品を創製することを目的として設立されました。

糖鎖解析・合成を中心とした総合的糖鎖技術 GT-Platform™を確立し、これをベースに抗体医薬品創薬システム QuaDRAD™を完成させました。これらの技術・システムを基盤にして受託サービス及び創薬事業を展開し、糖鎖及び創薬の研究をサポートするとともに、さまざまな疾患領域の抗体医薬品を継続的に提供し、医療と健康に貢献したいと考えています。

お問い合わせ先

医化学創薬株式会社 事業推進部

〒060-0009 札幌市中央区北9条西15丁目28番地196 札幌ITフロントビル3F

E-Mail : mcp@soyaku.co.jp URL : <http://soyaku.co.jp/>