

# ANTI-HUMAN mIgA ANTIBODIES CAPABLE OF LYSING mIgA-B LYMPHOCYTES AND DECREASING IgA PRODUCTION

## 本院覽號

28A-1040415

## 公告日期

## 智財權狀態

PCT已申請、日本JP 6316966已獲證、美國US 9,688,776 B2已獲證、歐盟已申請、中國ZL 2014 8 0066447.7已獲證、台灣(發明)I603979已獲證

## 摘要

本技術是一anti-migis- $\alpha$  antibody特異於結合在mIgA上B淋巴細胞的migis- $\alpha$  of human m $\alpha$  chain，導致mIgA表達B淋巴細胞的溶解，且減少IgA產生。

## 技術優勢

該技術可在免疫系統中消除mIgA-表達細胞或減少IgA抗體。

## 應用範圍

IgA 腎病

## 創作人

張子文、洪福信、盧建勝



中央研究院  
ACADEMIA SINICA