

# Transgenic animals capable of producing humanized IgE at much higher levels than mouse IgE

## 本院覽號

28A-1040418

## 公告日期

## 智財權狀態

PCT已申請、PCT已申請

## 摘要

基因轉殖小鼠，其免疫球蛋白ε基因已被人體免疫球蛋白γ基因所取代，可表現人體IgE。

## 技術優勢

可用各種免疫原，包括多種的過敏原來免疫小鼠，以製備對各種免疫原及過敏原具結合特異性的人體單株抗體。這些人體單株抗體在量測病人血液中對各種過敏原具特異性的IgE抗體時可用作標準樣品。

## 應用範圍

動物模型、試劑製造

## 創作人

張子文、洪福信、盧建勝



中央研究院  
ACADEMIA SINICA