

関節リウマチの治療薬

ファーマフーズニワトリ抗体で

バイオベンチャーのファーマフーズは、ニワトリ由来の抗体を使った新薬を開発する。横浜市立大学と名古屋市立大学の研究成果を生かし、関節リウマチを引き起こす物質に働く抗体医薬品をつ

くる。免疫機能を応用する抗体医薬品は副作用が少なくとされる。2015年7月期中に商品化に向けて協力する製薬会社と契約し、製薬会社からの1億5千万円の一時金収入を見込む。

ファーマフーズはニワトリの体内にヒトのタンパク質を入れて抗体を作る。動物実験で安全性を確認した上で製薬会社がヒトへの臨床試験を実施して、6～10年後の商品化を目指す。