

גרמניה



# ארליך 1854–1915 Paul Ehrlich

נובל ב-1908

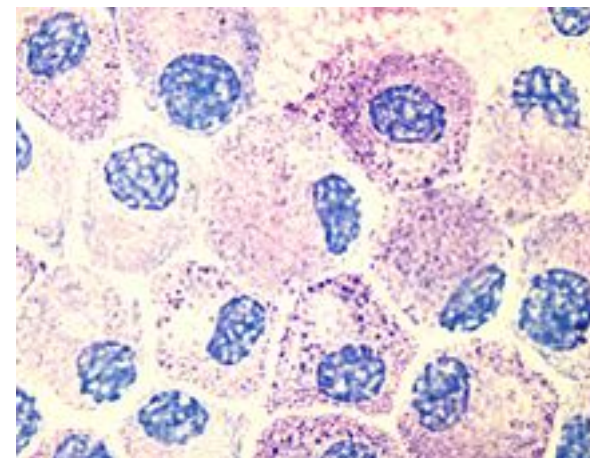
רעלן פועל בגין קישור תואם למבנה תאי.  
ללא רצפטור אין מחלה.

יצירה סלקטיבית של נוגדנים

מרגיל עכברים לרעל ריצין  
שלל ירושת חיסון  
והניח מעבר נוגדנים מהאם לילוד

פיתוח צביעות לרקמות ולתאי דם  
מבחין בין תאי דם לבנים ואדומים

Mast cells



תרופה לסיפיליס - magic bullet  
כימוטרפיה