



1997 - Michael Sela

Le professeur Michael Sela, du Weizmann Institute of Science (Rehovot, Israël), s'est illustré par la mise au point de peptides synthétiques pour étudier la réponse immunitaire. Ces peptides se sont révélés un outil de premier choix pour montrer que la réponse immunitaire est génétiquement contrôlée. Le professeur Sela a ensuite montré que ces peptides pouvaient être utilisés pour contrôler l'activité du système immunitaire, ce qui lui a permis de développer de nouveaux types de vaccins pouvant s'opposer au développement de maladies auto-immunes telle la sclérose en plaques.