



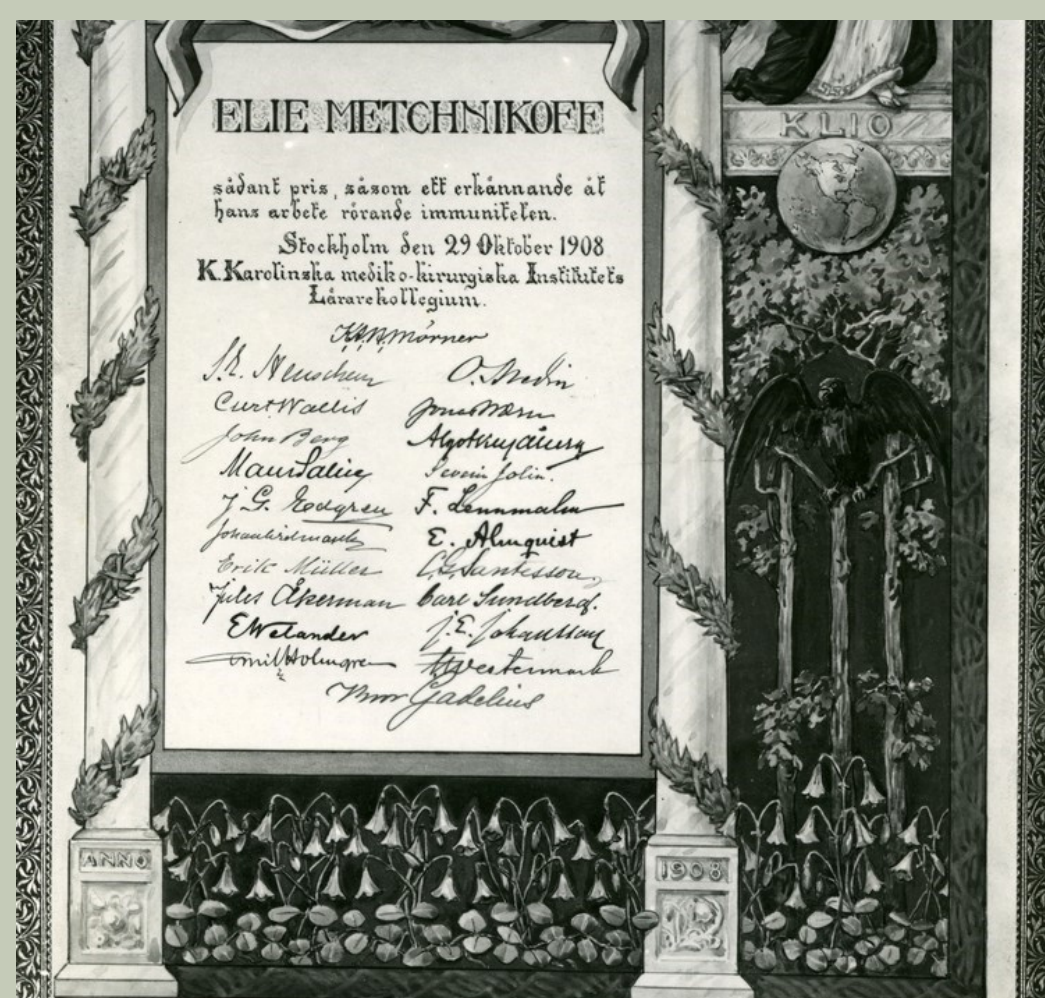
Мечников Илья Ильич

РУССКИЙ И ФРАНЦУЗСКИЙ БИОЛОГ
(МИКРОБИОЛОГ, ЦИТОЛОГ,
ЭМБРИОЛОГ, ИММУНОЛОГ, ФИЗИОЛОГ
И ПАТОЛОГ)

Гениальный российский биолог верил в науку и в ее безграничные возможности. По словам Ильи Ильича, лишь наука «может вывести человечество на истинную дорогу». В начале XX века Мечников выполнил классические исследования по изучению экспериментального сифилиса, брюшного тифа, туберкулеза. Ученый является создателем русской школы иммунологов и микробиологов.

ЗА ЧТО ПОЛУЧЕНА НАГРАДА?

За создание фагоцитарной теории иммунитета. Ученый предположил, что фагоциты изолируют вредные тела, попадающие в организм, вызывающие заболевание. Этот процесс захвата позволяет организму изучить «вредителей» и разработать механизм борьбы с ними. На этом этапе наш организм вырабатывает антитела, предназначенные для борьбы с конкретными телами, и при повторном заражении ими знает, как отразить атаку. Этот принцип ложится в основу прививки.



Фотокопия диплома И.И. Мечникова о присуждении Нобелевской премии.
1908 г.