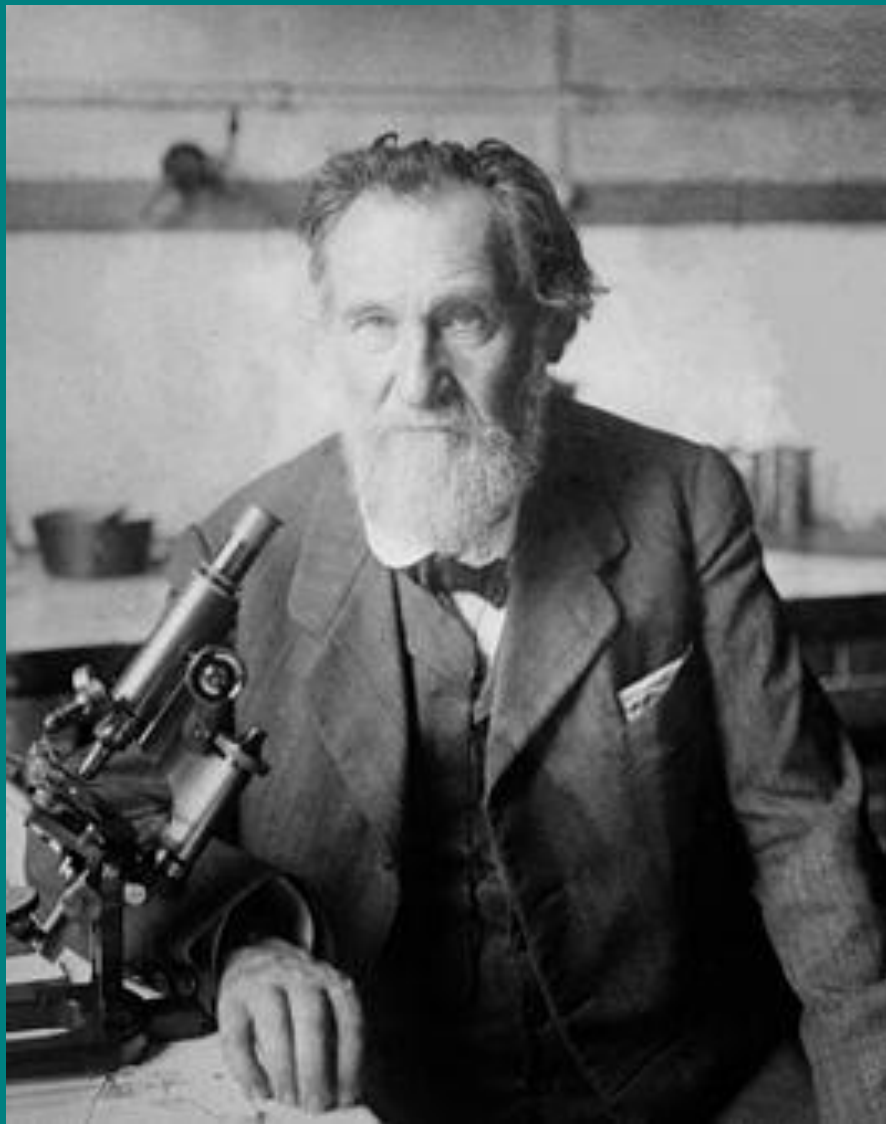


«МЕЧНИКОВ И.И. — ОСНОВАТЕЛЬ ИММУНОЛОГИИ»

Лунева ВВ.
915гр.ОЗО



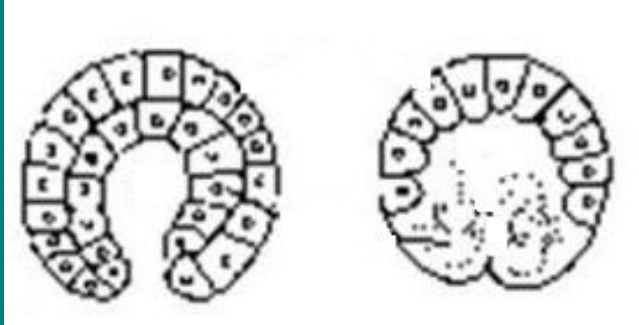
- Илья Ильич Мечников Родился 3 мая 1845г. в отцовском имении Ивановка Харьковской губернии, умер 2 июля 1916 г. в Париже — русский и французский биолог (микробиолог, цитолог, эмбриолог, иммунолог, физиолог и патолог).

Биография и научная деятельность



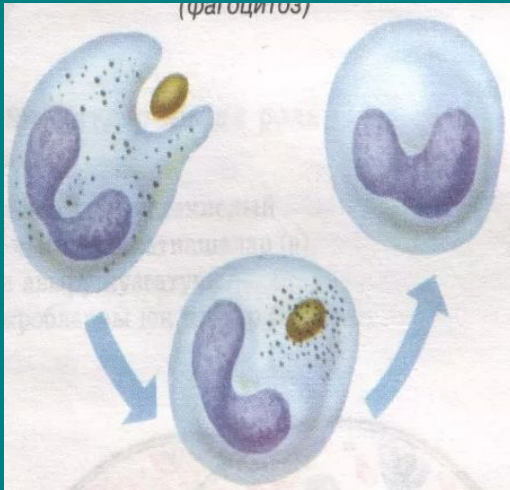
- В 1856—1862 годах учился во 2-й Харьковской мужской гимназии (окончил с золотой медалью). Далее окончил Харьковский университет (1864)

Открытия Мечникова -



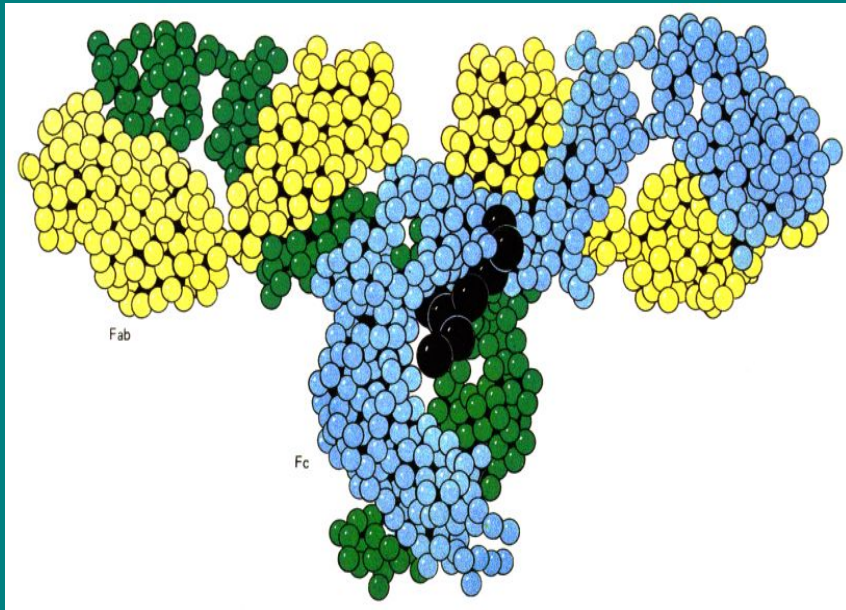
- Получил премию К. Э. фон Баэра за работу о зародышевых листках.

- Обнаружив в 1882 явления фагоцитоза Обнаружив



- в 1882 явления фагоцитоза, разработал на основе его изучения сравнительную патологию воспаления (1892г), а в дальнейшем — фагоцитарную теорию иммунитета Обнаружив в 1882 явления фагоцитоза, разработал на основе его изучения сравнительную патологию воспаления (1892г), а в дальнейшем — фагоцитарную теорию иммунитета («Невосприимчивости к инфекционным

Фагоцитарная теория иммунитета



- Наблюдая за примитивными организмами, изучая кровь и ткани животных и человека, Мечников нашел во всех этих материалах общие черты. В них присутствовали особые амебообразные подвижные клетки, которые захватывали пищевые или другие инородные твердые частицы (в том числе и патогены), и переваривали их.
- Эти клетки он назвал фагоцитами,



- Илья Мечников
дожил до 71 года и
умер 15 июля 1916 г.
в Париже

НАГРАДЫ И ЗВАНИЯ



- Медаль Копли (1906)
- Лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине (1908)
- Медаль Альберта (Королевское общество искусств) (1916)



Спасибо за внимание!