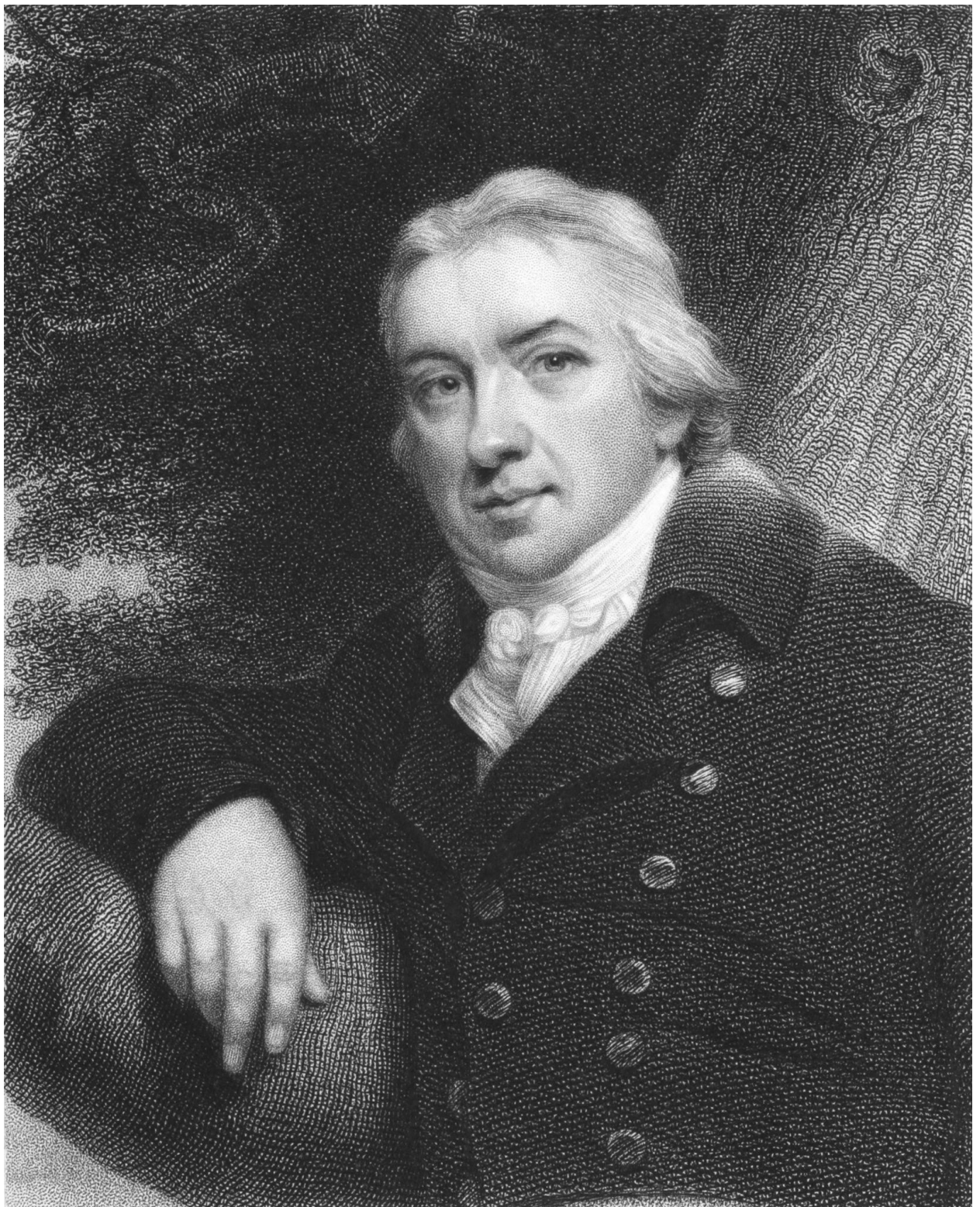


*“Наука должна быть
возвышенным воплощением
отечества, ибо из всех народов
первым будет всегда тот,
который опередит другие в
области мысли и умственной
деятельности”*

Луи Пастер



Эдвард Женьнер (1749-1823)

Эдвард Женьнер прародитель иммунологии. Самым главным достижением его жизни было открытие вакцины, создающей иммунитет к оспе, которая в то время была такой же страшной, как чума и холера.

*“Знакомство в общих чертах с
прививкой далеко не достаточно
для того, чтобы сделать врача
способным выполнить
ослоппрививание: он должен
обладать точными знаниями его,
и я настаиваю на этом как на
главнейшем условии”*

Эдвард Женнер



Луи Пастёр (1822-1895)

Луи Пастер – основоположник современной иммунологии.

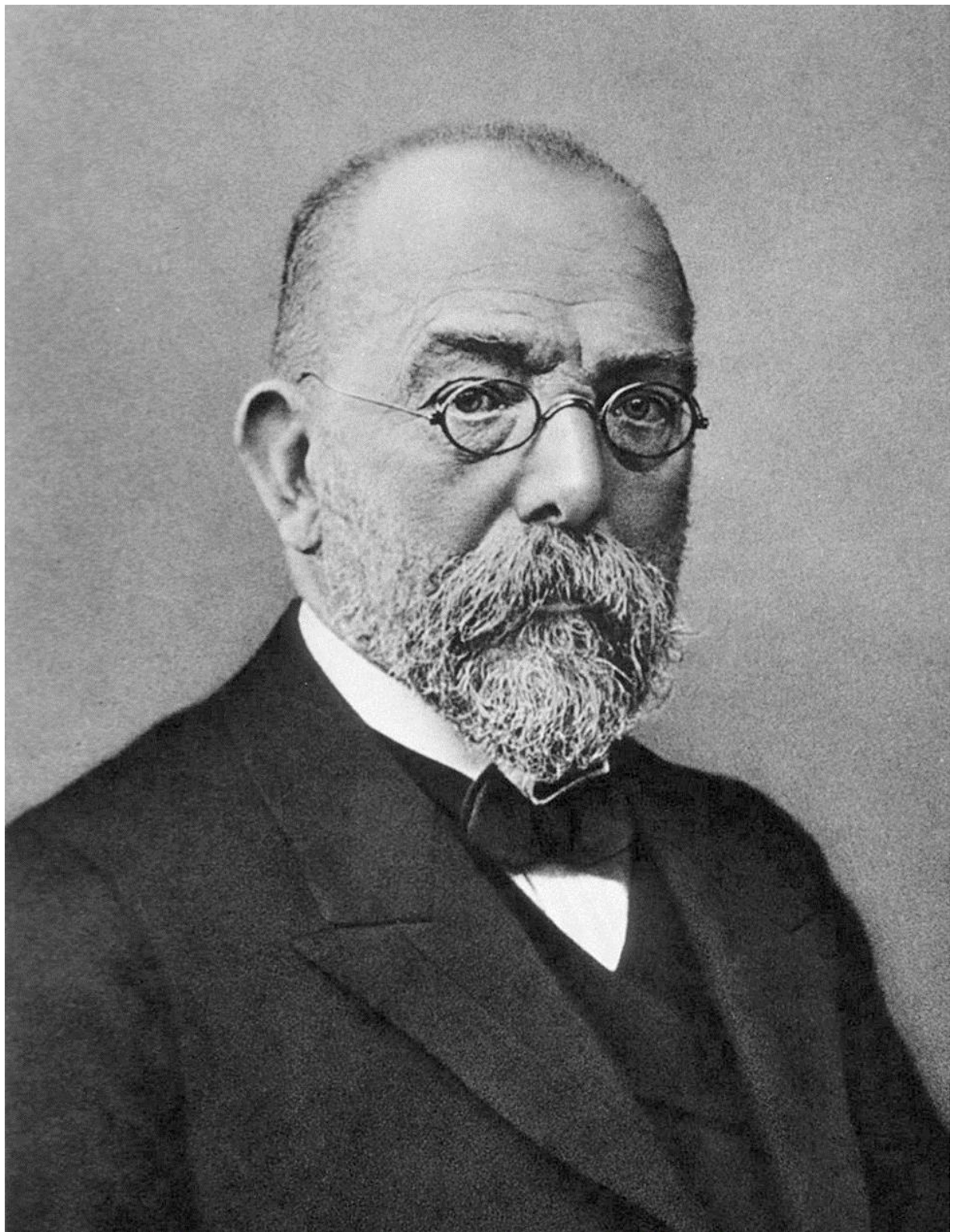
*Лауреаты Нобелевской премии
по физиологии и медицине
в области иммунологии
(период 1901-2021 гг)*



Эмиль Адольф фон Беринг (1854-1917)

1901.

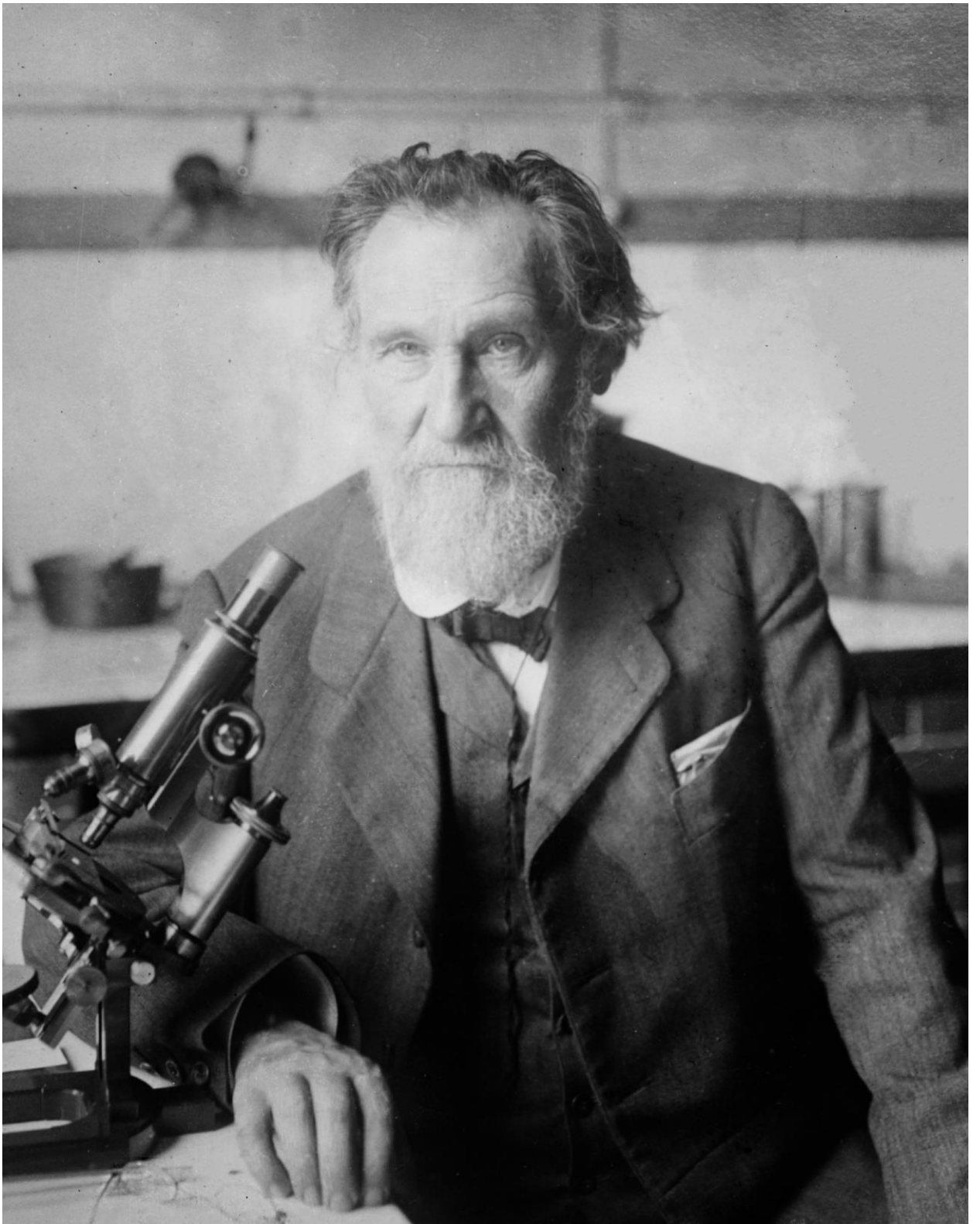
Первая Нобелевская премия за работы по серотерапии, и прежде всего за ее использование в борьбе против дифтерии.



Генрих Герман Роберт Кох (1843-1910)

1905.

*Нобелевская премия за исследования и открытия,
касающиеся иммунопатогенеза и лечения туберкулёза.*



Илья Ильич Мечников (1885-1916)

1908.

*Нобелевская премия за работы в области иммунологии и за
создание клеточной теории иммунитета.*



Пауль Эрлих (1854-1915)

1908

*Нобелевская премия за работы в области иммунологии и за
создание теории гуморального иммунитета.*



Шарль Робер Фише (1850-1935)

1913.

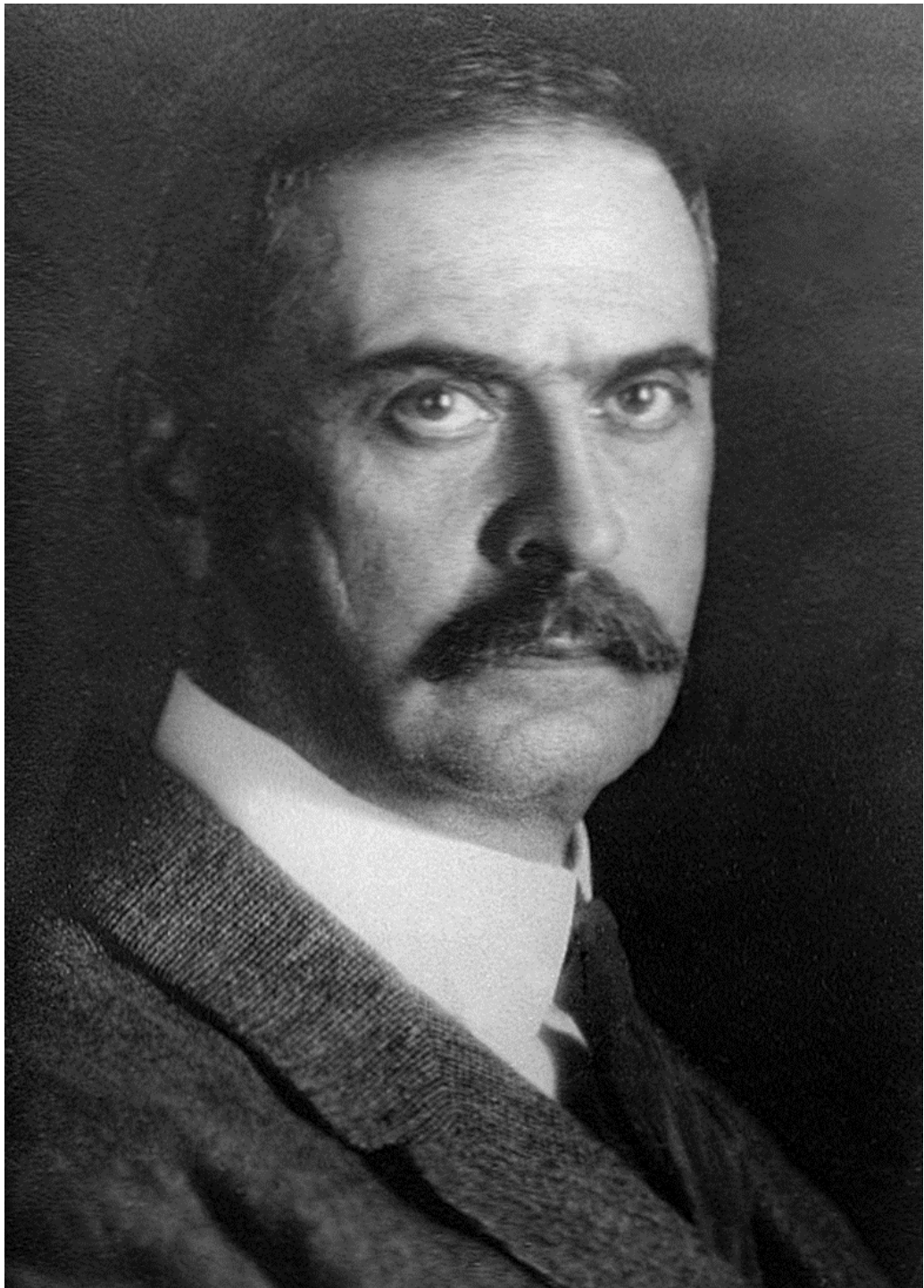
Нобелевская премия за работы в области анафилаксии и формулирования понятия «пассивный иммунитет».



Жюль Борде (1870-1961)

1919.

*Нобелевская премия за работы в области иммунологии и за
открытие роли комплемента в реакциях иммунной
системы.*



Карл Ландштейнер (1868-1943)

1930.

*Нобелевская премия за открытие области
иммуногематологии и иммунохимии. Доказано наличие у
человека четырех групп крови, различающихся по
антигенным характеристикам эритроцитов.*



Макс Тейлор (1899-1972)

1951.

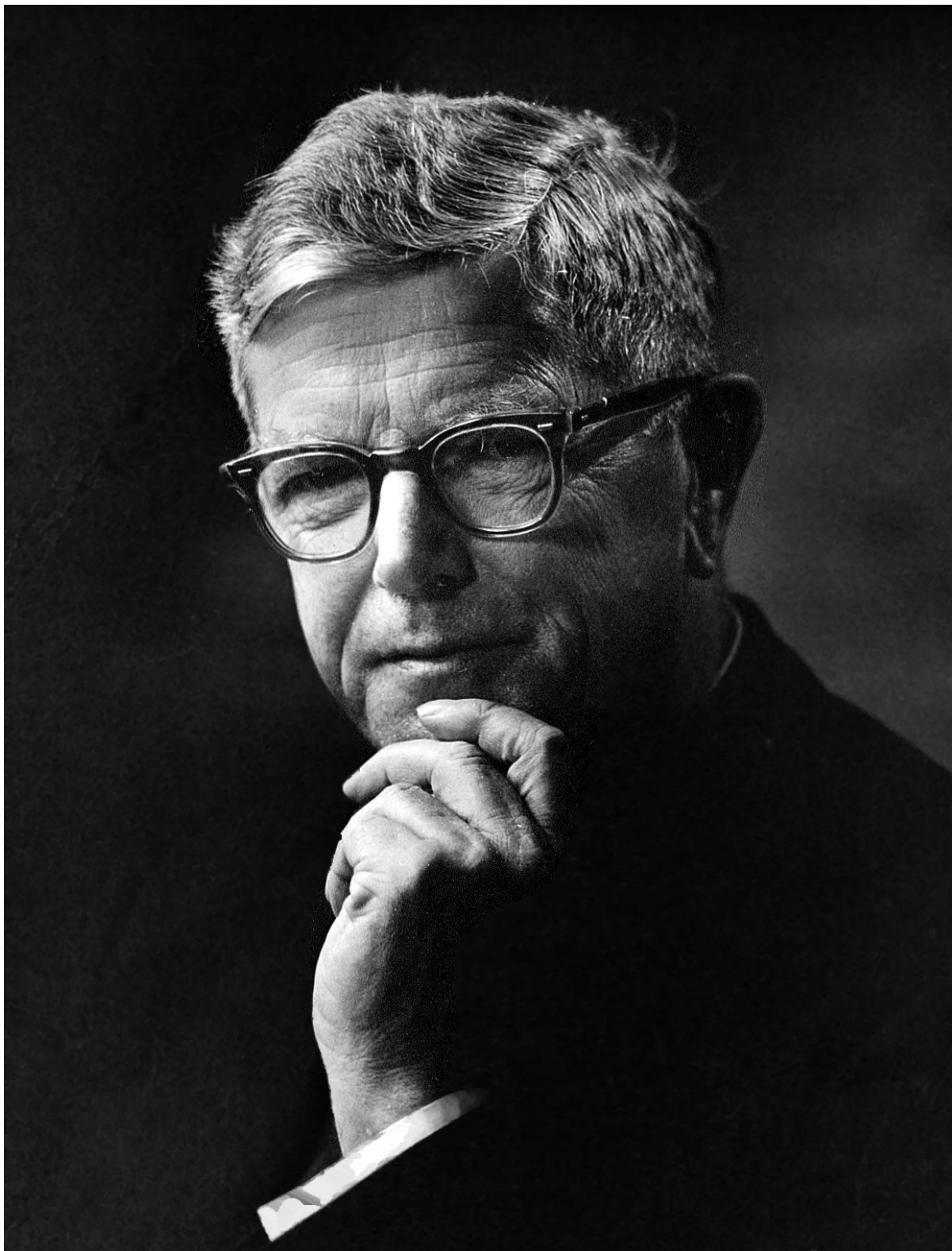
Нобелевская премия за исследования вируса жёлтой лихорадки и создание двух специфических вакцин для иммунизации человека против этой болезни.



Даниеле Бове (1907-1992)

1957.

Нобелевская премия за открытия роли гистамина при аллергии и разработку антигистаминных веществ для лечения аллергией.



Фрэнк Макфарлейн Бёрнет (1899-1985)

1960.

Нобелевская премия за открытие приобретенной иммунной толерантности.



Питер Брайан Медавар (1915-1987)

1960.

*Нобелевская премия за открытие приобретенной иммунной
толерантности.*



Родни Портер (1917-1985)

1972.

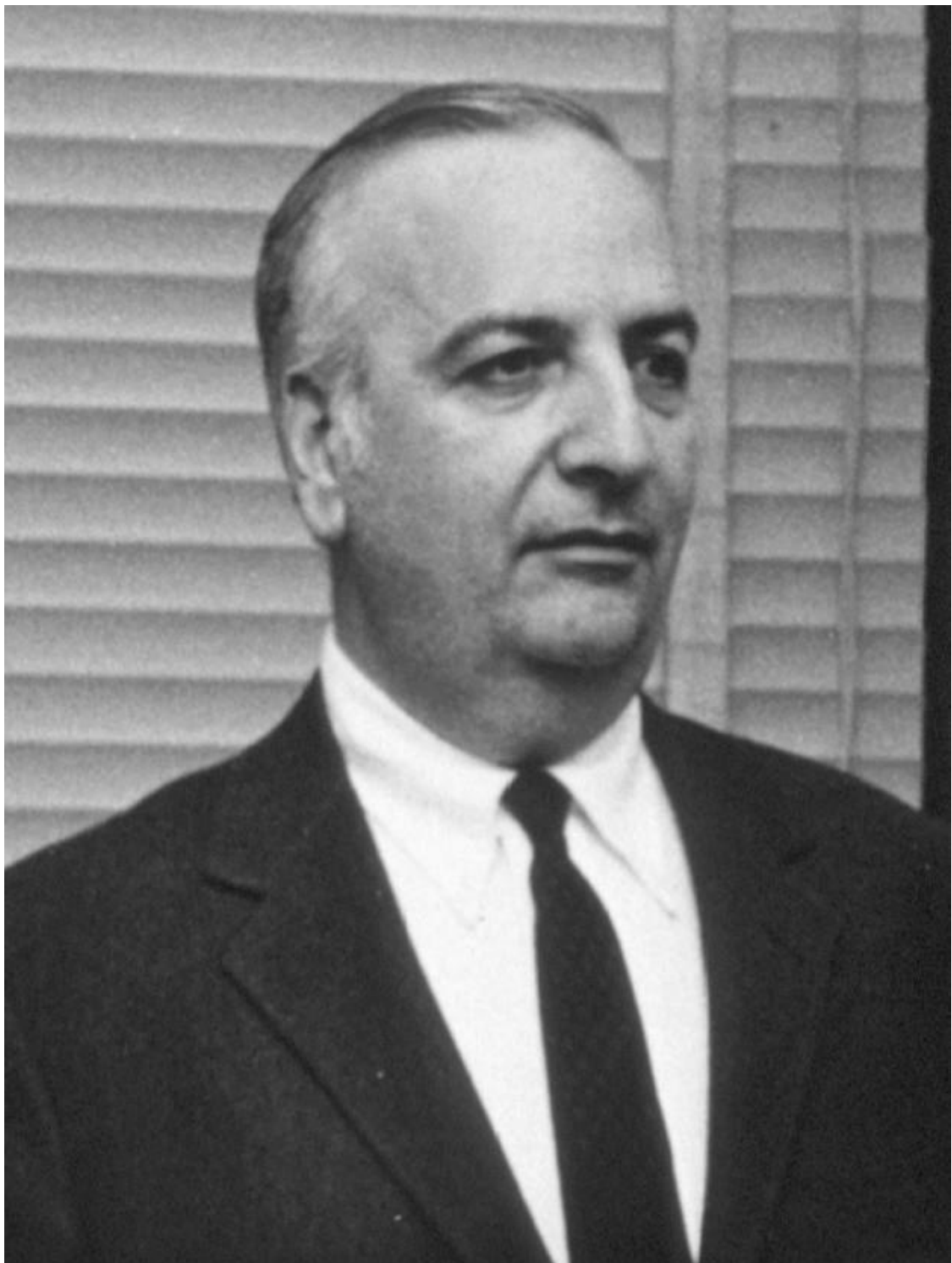
*Нобелевская премия совместно с Джералдом Эдельманом за
открытия, касающиеся химической структуры антител.*



Джералд Морис Эдельмен (1929-2014)

1972.

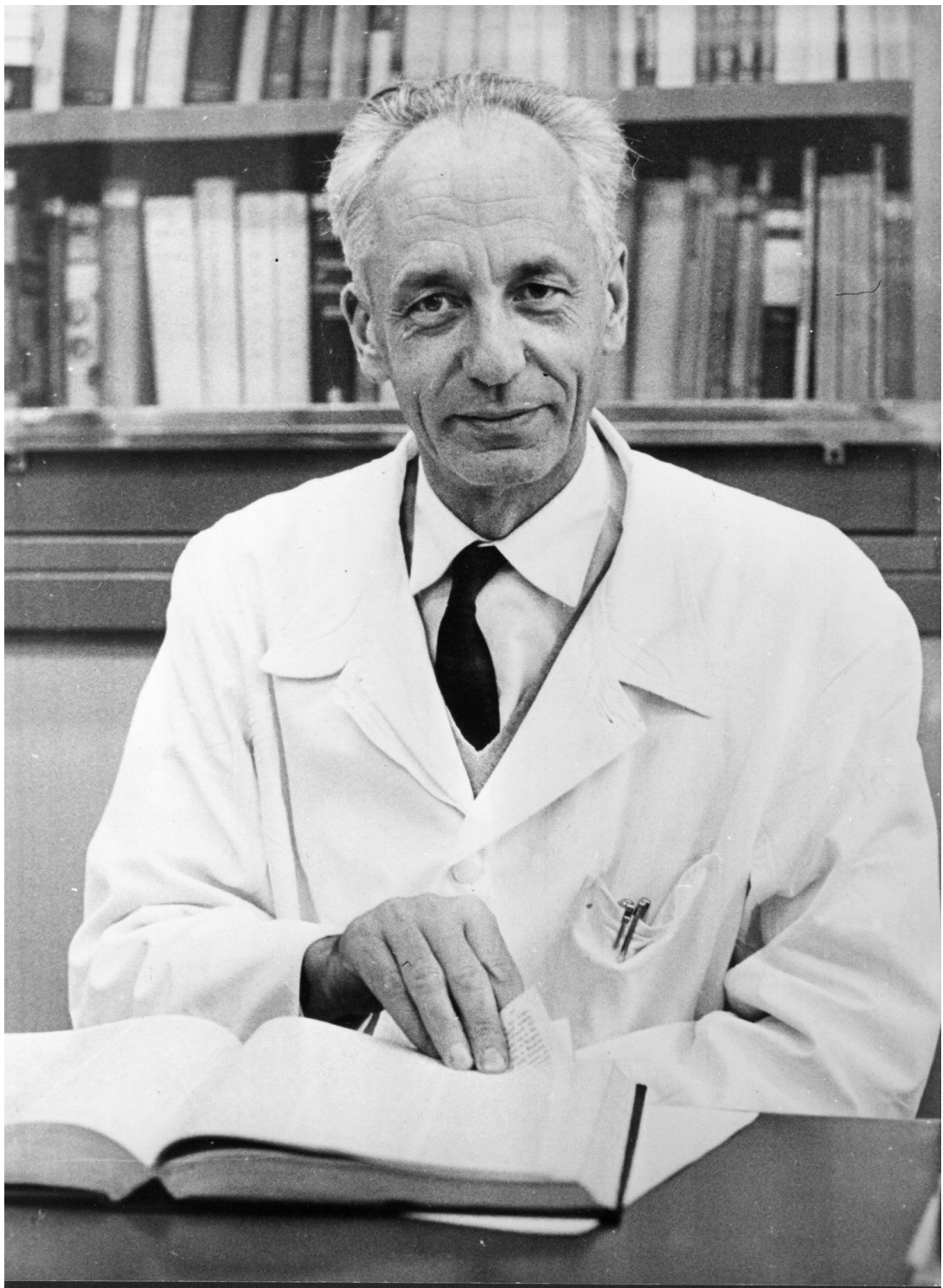
*Нобелевская премия совместно с Родни Портером за
открытия, касающиеся химической структуры антител.*



Барух Бенасерраф (1920- 2011)

1980.

*Нобелевская премия совместно с Ж. Доссе и Д. Снеллом за
открытия, касающиеся генетически детерминированных
структур на поверхности клеток, которые регулируют
иммунологические реакции.*



Жан Доссе́ (1916-2009)

1980.

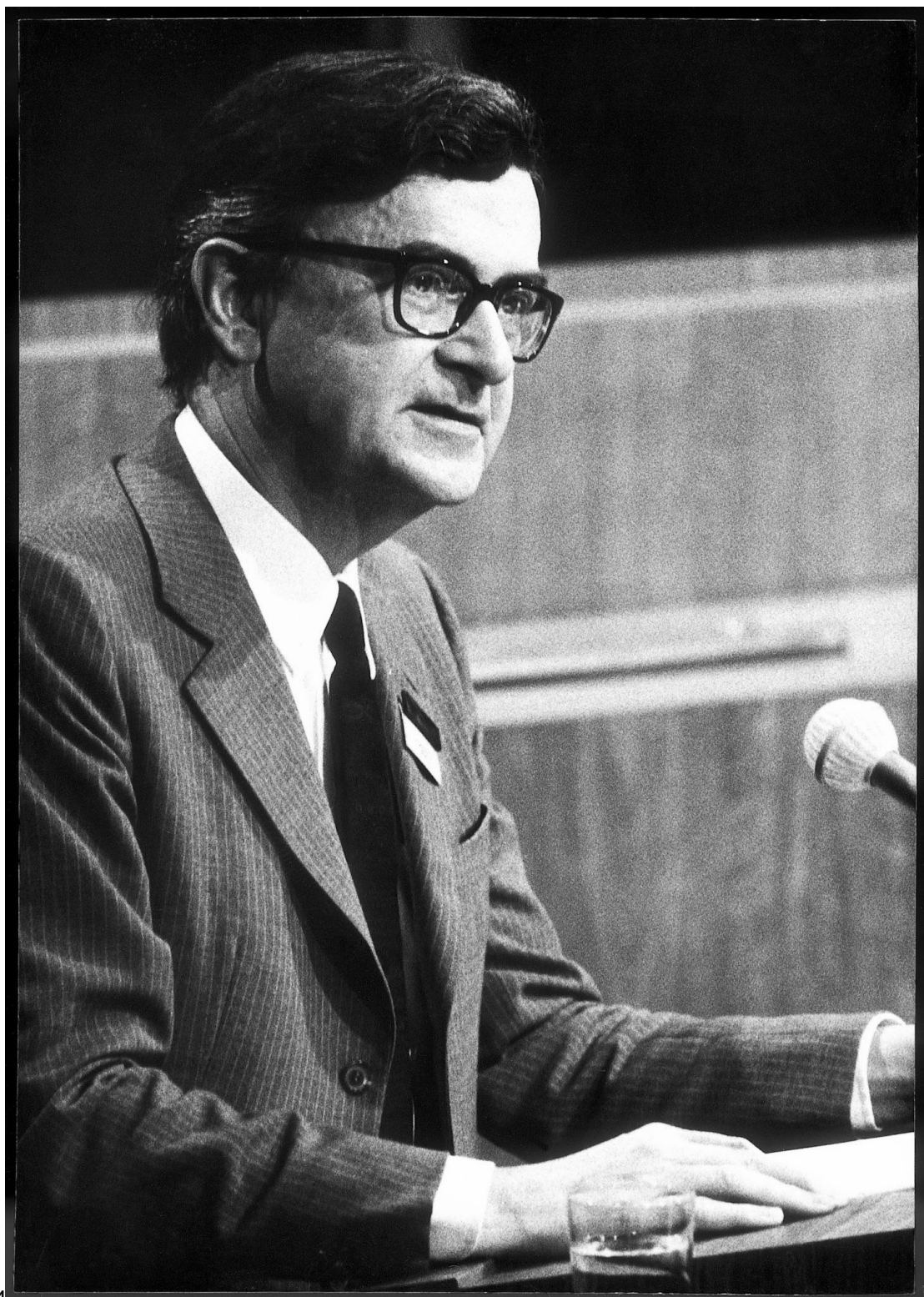
*Нобелевская премия вместе с Б. Бенасеррафом и Д. Снеллом
за открытия, касающиеся генетически детерминированных
структур на поверхности клеток, которые регулируют
иммунологические реакции.*



Джордж Дэвис Снелл (1903-1996)

1980.

*Нобелевская премия вместе с Б. Бенасеррафом и Ж. Доссе за
открытия, касающиеся генетически детерминированных
структур на поверхности клеток, которые регулируют
иммунологические реакции.*



Ни

Нильс Кай Ёрне (1911-1994)

1984.

Нобелевская премия за теории, касающиеся специфичности в развитии и регуляции иммунной системы, и открытие принципа производства моноклональных антител.



Георг Кёлер (1946 – 1995)

1984.

Нобелевская премия за теории, касающиеся специфичности в развитии и регуляции иммунной системы, и открытие принципа производства моноклональных антител.



Сезар Мильштейн (1927-2002)

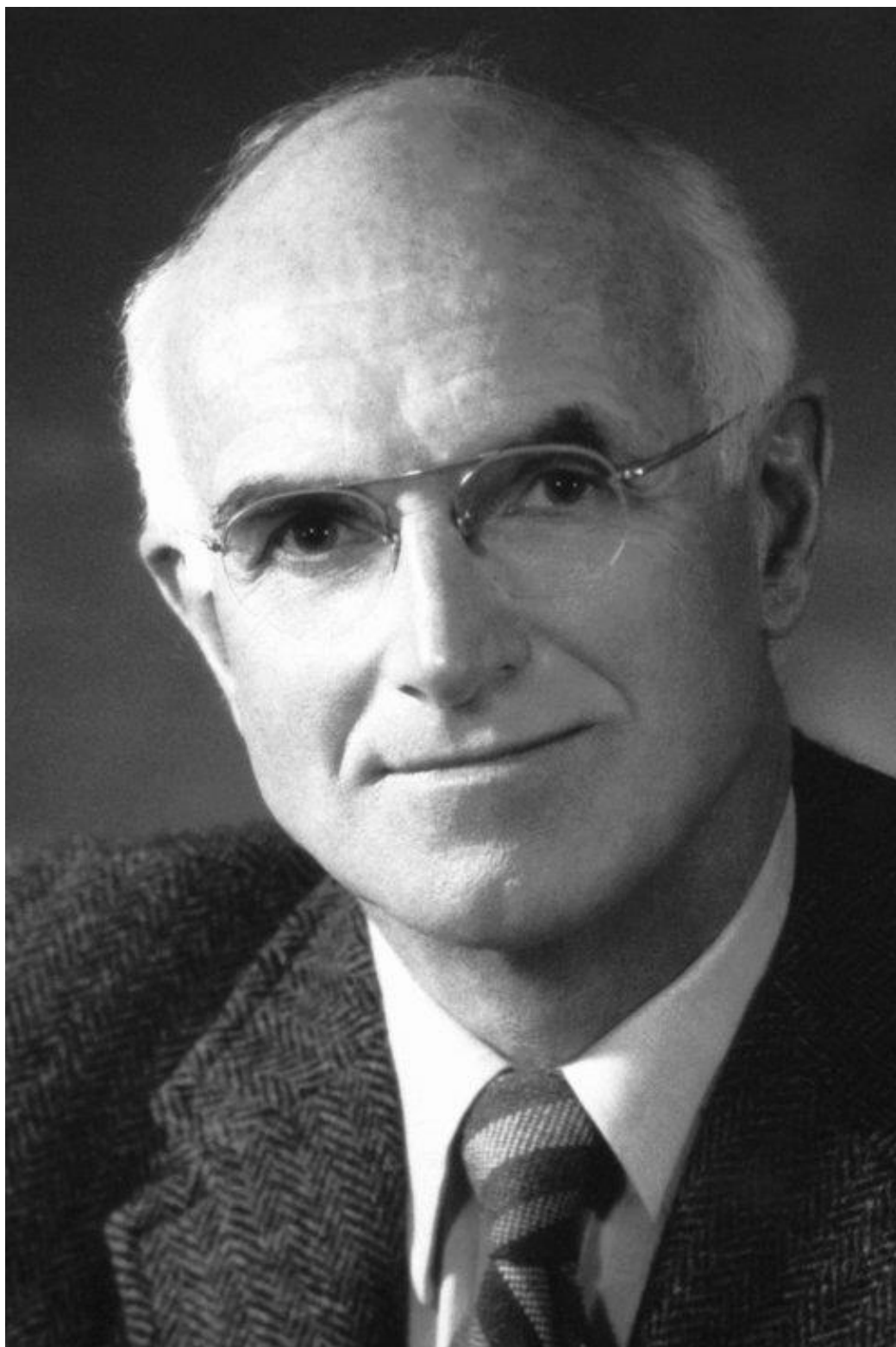
1984.

Нобелевская премия за теории, касающиеся специфичности в развитии и регуляции иммунной системы и открытие принципа продукции моноклональных антител.



*Сузуму Тонегава (дата рождения 1939 г.)
1987.*

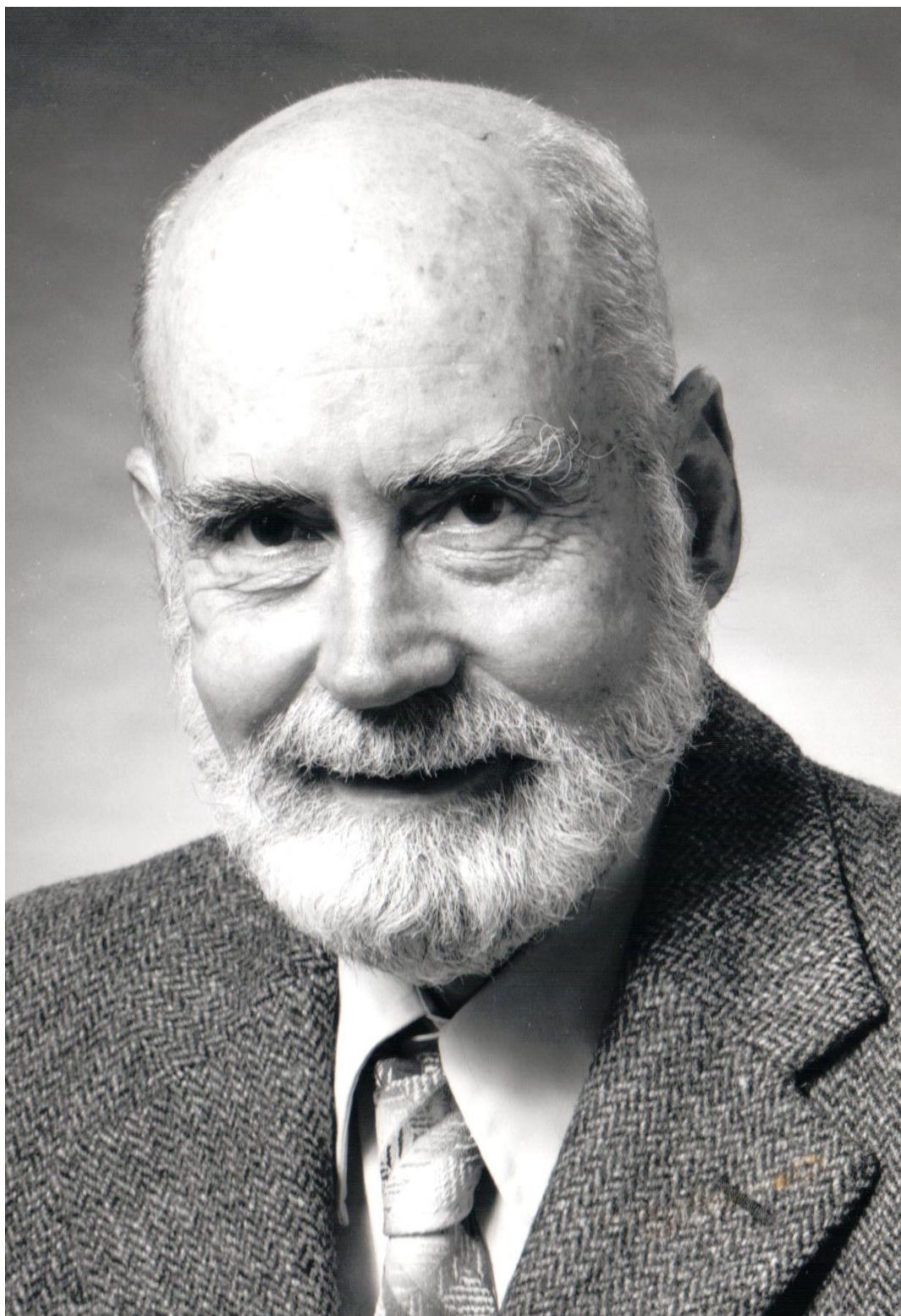
*Нобелевской премии за открытие генетического принципа
образования(происхождения) разнообразия антител.*



Джозеф Эдвард Марри (1919 – 2012)

1990.

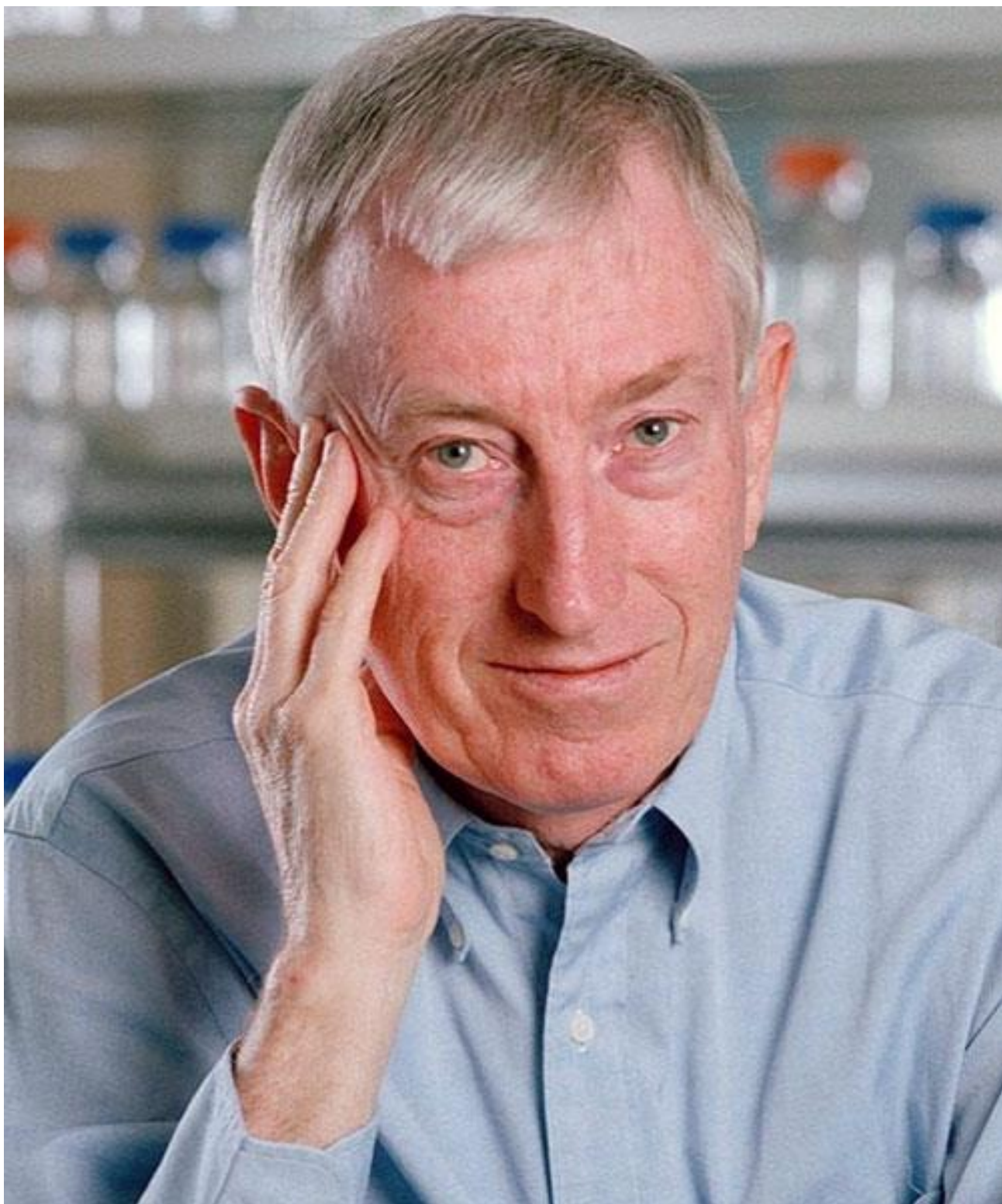
*Нобелевская премия вместе с Э. Томасом за открытия,
касающиеся трансплантации органов и клеток при лечении
болезней.*



Эдвард Доннэлл Томас (1920-2012)

1990.

*Нобелевская премия вместе с Д. Марри за открытия,
касающиеся трансплантации органов и клеток при лечении
болезней.*



*Питер Чарльз Догерти (дата рождения 1940 г.)
1996.*

*Нобелевская премия вместе с Р. М. Цинкернагель за
открытия, касающиеся специфичности клеточно-
опосредованной иммунной защиты.*



*Рольф Мартин Цинкернагель (дата рождения 1944 г.)
1996.*

*Нобелевская премия вместе с П. Ч. Догерти за открытия,
касающиеся специфичности клеточно-опосредованной
иммунной защиты.*



*Жюль Альфонс Хофман (дата рождения 1941 г.)
2011.*

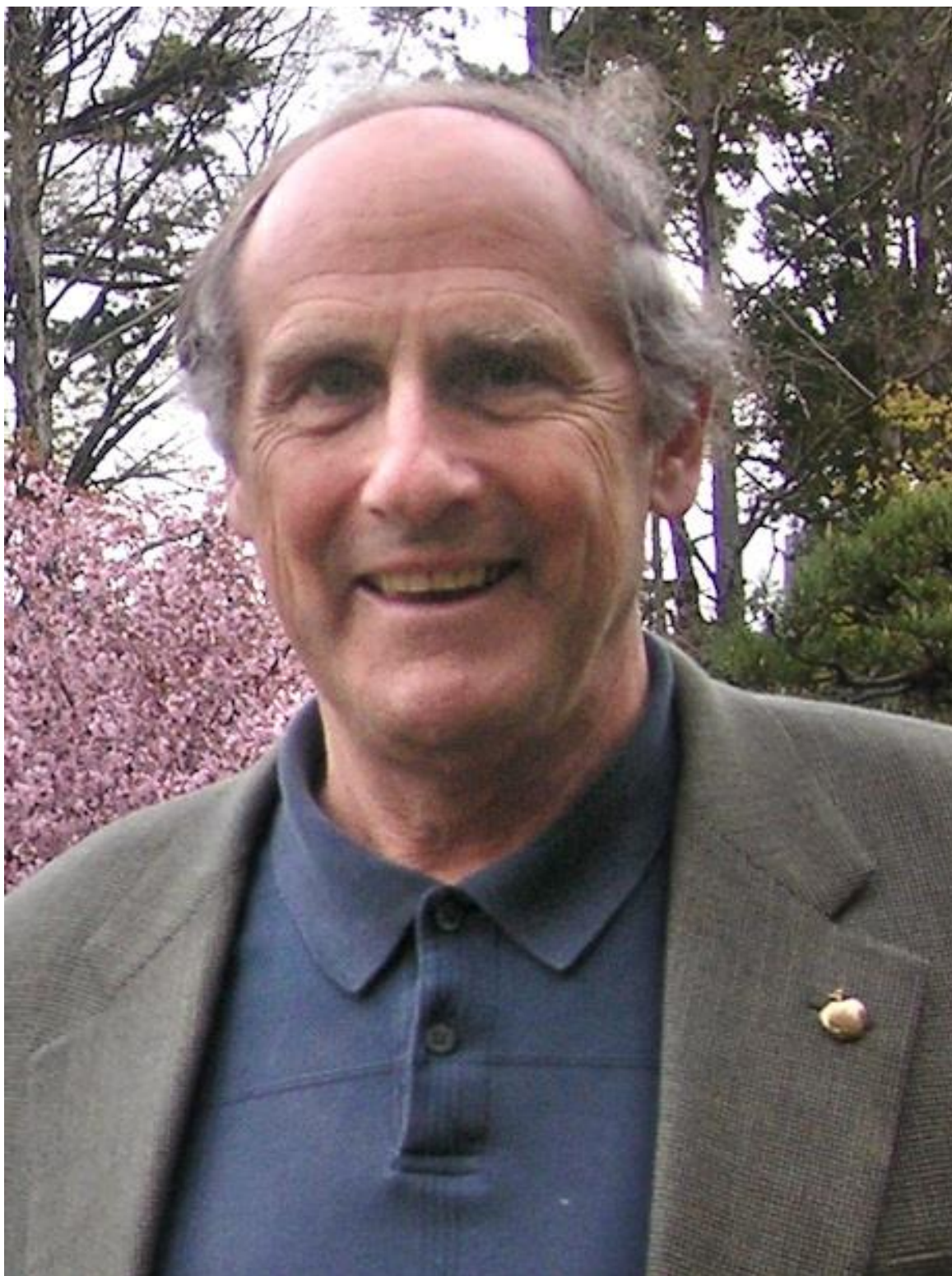
*Нобелевская премия совместно с Б. Бётлером и Р.
Стейнманом за исследование активации врождённого
иммунитета.*



Брюс Бётлер (дата рождения 1957 г.)

2011.

Нобелевская премия совместно с Ж. Хофманом и Р. Стейнманом за исследование активации врождённого иммунитета.



Ральф Марвин Стайнман (1943-2011)

2011.

*Нобелевская премия за открытие дендритных клеток и
изучения их роли в адаптивном(приобретенном)
иммунитете.*



*Сэр Джон Гёрдон (дата рождения 1933 год)
2012.*

Нобелевская премия совместно с С. Яманака за, впервые в мире, полученные индуцированные плюрипотентные стволовые клетки (iPS-клетки).



*Синъя Яманака (дата рождения 1962 г.)
2012.*

*Нобелевская премия с Д. Тёрдоном за, впервые в мире,
полученные индуцированные плюрипотентные стволовые
клетки (iPS-клетки).*



Джеймс Эллисон (дата рождения 1948 г.)

2018.

*Нобелевская премия совместно с Т.П. Хондзё за открытие
терапии онкологических заболеваний путём ингибирования
негативной иммунной регуляции.*



Тасуку Хондзё (дата рождения 1942 г.)

2018.

*Нобелевская премия совместно с Д. Эллисон за открытие
терапии онкологических заболеваний путем ингибирования
негативной иммунной регуляции.*

*“Иммунология — это наука,
определяющая здоровье каждой,
отдельно взятой личности и всего
человечества в целом,
обуславливая сохранность мира
на земле.”*

Владимир Козлов