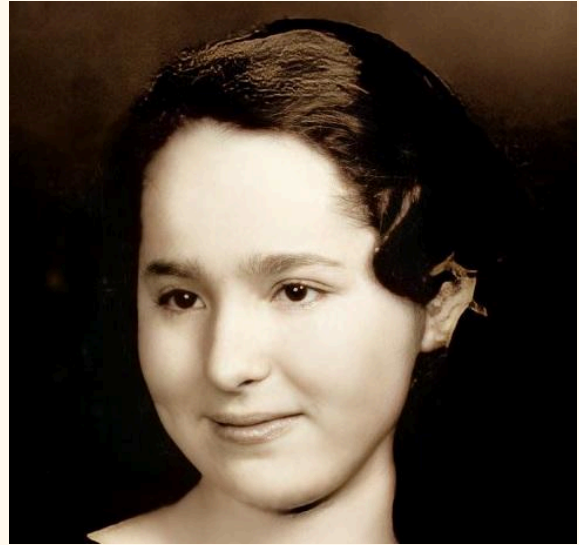


Gertrude B. Elion



Premio Nobel de Fisiología o Medicina.

Gertrude B. Elion fue una bioquímica y farmacóloga estadounidense que hizo importantes contribuciones al desarrollo de medicamentos para diversas enfermedades.

Nació el 23 de enero de 1918 en Nueva York y murió el 21 de febrero de 1999 en Chapel Hill, Carolina del Norte.

Se especializó en farmacología y bioquímica, y trabajó en el laboratorio de la empresa farmacéutica Burroughs Wellcome durante más de 40 años.

Recibió el Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1988, junto con George H. Hitchings y James W. Black, por sus «descubrimientos de los principios clave sobre el desarrollo y el tratamiento de medicamentos». Fue la cuarta mujer en recibir este premio en su categoría.

Entre sus logros se encuentran el desarrollo de fármacos para tratar la leucemia, la malaria, el herpes, la gota, la meningitis, el VIH y el rechazo de órganos trasplantados. También fue la primera mujer elegida para la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos en el campo de la farmacología, y la primera mujer en recibir la Medalla Nacional de Ciencia de Estados Unidos en 1991.