

١٩٥٩ منحت الجائزة ل :

سيفيرو أوشاوا و آرثر كوربينرج

لاكتشافهم الخاص بميكانيكية المزج البيولوجى للأحماض .

١٩٦٠ منحت الجائزة ل :

سير فرانك بيرنت ، سير بيتر ميداوار

لاكتشافهم الخاص بالمناعة المكتسبة .

١٩٦١ جورج فون

لاكتشافه الخاص بالميكانيكية الفيزيكية لنظام الحفز (التحفيز) داخل

الجسم .

١٩٦٢ منحت الجائزة ل :

فرانسيس كريك ، جيمس واتسون ، موريس ويكلنز

لاكتشافاتهم الخاصة بالقوام الجزئى للأحماض النووية ودور ذلك فى نقل

المعلومات بالنسبة للأحياء .

١٩٦٣ منحت الجائزة ل :

سير جون كارو وسير ألان هورجكين وسير أندرو فيلدنج هكسلى

لابحاثهم المتعلقة بالحركة الأيونية والتي تؤدى إلى إثارة وتحرير

البروتينات السطحية والمركزية فى غشاء الخلية العصبية .

١٩٦٤ منحت الجائزة ل : كوتارد بلوش وفيدور لينين

لاكتشافاتهم الخاصة بطبيعة حركة ودورة الكوايسترونول والحمض الدهنى.