

جائزہ نوبل

في الأكاديميات حتى ١٩٣٨ و ١٩٣٩

أهم مباحث الاستاذ كون في الكيمياء المعمودية والفيزيونجية، اما الكيمياء المعمودية فقد خصّ بها مباحثاته الأولى اذ توفر على بحث سلاسل الابدرو-كربونات التي تم تشريحها واستعراض بناؤها. وهذا قاده طبعاً الى بحث الكالكاروبينات وأسفر عنده في هذه الناحية عن اكتشاف حفائض أساسية الى ما يبرر من اكتشاف فيتامين (1)

وفي أوقت الذي أذيع أكوارب ،^{٢٤} كانت بعثة في تزيروفلافين ، أي فتنامبر ٢٤ ، ادعى
دُكُون^{٢٥} مني هذه النتائج بعد ماتوصل إليها في بحث سابق ، ثم من المصلحة بين طرفوفلافين
والازريم ، لأحضر لدلي كشهادة فرج في ١٩٣٧ ، وأثبتت هذه يشهد في ذلك تذكر في خلايا
المجسم . وفي أحدت ر. إيه الشهورة تكون خراس الكبيرة وأخريوية التي تصنف من بعض
الماء في الماءات هذه

تم الأستاذ د. كمال الدين سعيد سنة ١٩٦٣ في هذه المؤسسة ودكتوراهه في علم المدنية أطروحة تesis مع مدرب في جامعة زورقة سنة ١٩٦٨ وقد ساعدت إثباتات سيرات حفاظها

استاداً في جامعة اوفرخت فان حياته البدنية قصرت على جامعة زيووريخ وهو الآن استاذ الكيما، فيها. وانتشر روزيكا او لا بيركي طيب الملك تركيا كبياناً وهم من الطيوب التي تستند الحاجة اليها في صناعة العطور. وفنهان الخطم في تركيب طيب الملك بالكريام مرداًه الى انه اثبت وجود طبقة جديدة من المركبات الكبيانية كأتفاد ميران الملك من الا تفاص في بلاد التبت وببريتات أصفر ثلاثة سافندة وف في مارس سنة ١٩٠٣ في فيسروود في المانيا وتنقى العلم في جامعة ماربورج وفاز برتبة الدكتوراه من جامعة غوتينجن ثم عين للتدريس فيها تحت اشراف الاستاذ فندوفس Windaus وهي فيها الى سنة ١٩٣٣ ثم عين استاداً في جامعة دانزغ. وفي سنة ١٩٣٧ قل مديرآ لمهد القبرص قليم للكيما الحيوية في برلين. وكان البحث الذي أجرياه باشراف قدرس — وهو أحد حائزى جائزة نوبل الكبيانية — في بناءين D وغبره من المواد تفيداً لبحثه الدقيق في انوار (هرمونات) الشق Sexhormones. وفي هذا البحث الأخير ينتهي من ورزيكا بذلك معاً جائزة ١٩٣٩ مائة

وفي سنة ١٩٣٤ فاز بوبيلات في استھنالس الاندرولسترون وهو هرمون الذكر، ببلوراً وفي السنة نفسها والسنة التي تلتها وصف روزيكا التجارب التي أثبتت تركيبة الكبياني ، وتمكن كذلك من أن يبدأ عادة الكولستيول التي تکفر في الجسم وبعد سالحين مالأنساتين الكبيانية حوصلًا إلى هرمون الذكر الفضالي ، أي الاندرولسترون

وکف باحان بدعان کالاجر Gallagher وکوخ Koch هر دوں ذکر آخر فی خسی التبر و ما کاد باخت ثانیت بدعی لاکبر Lequier استخاصه مبلور حتى فاز بوبنات و روز بیکا بنولده بالأسلوب الکبائی من الکونستبرون

ولما كانت جزيئات هذه المواد كبيرة المقيد فتعديل يسير في تركيب المجرى، يجب ان يغطي
نظرية الى مواد كبيرة تعرف بالمعينات ، وقد وقف بورياتانت وروزبلكا جاناً غير بسيط من
وتفعها على بحث على منتظم في مشتقات أنوزر الذكر