

Profesorius Diteris Verneris (Dieter Werner)

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 1994 m.

Specialybė – biologija

Habilituotas gamtos mokslų daktaras, profesorius emeritas.

Gimė 1936 m. balandžio 26 d. Vokietijoje.

1955–1960 m. studijavo chemiją ir fiziką Freiburgo ir Heidelbergo universitetuose;

1960–1963 m. mokėsi aspirantūroje;

1963 m. jam buvo suteiktas gamtos mokslų daktaro laipsnis;

1963–1971 m. dirbo mokslinį darbą Heidelbergo universiteto Vėžio tyrimo institute;

1970 m. apgynė habilitacini darbą ląstelės biochemijos srityje.



1971–1977 m. buvo Vokietijos Vėžio tyrimo centro Ląstelių tyrimo instituto direktorius. Nuo 1977 m. iki išėjimo į pensiją vadovavo šio centro Ląstelės biochemijos skyriui.

Profesorius D. Verneris – žymus branduolio biochemijos tyrinėtojas. Jo pirmieji darbai skirti potencialių citotoksinį aktyvumą turinčių junginių sintezei, savybių bei biologinio poveikio (įvairių fermentų inhibitorinio, sąveikos su nukleino rūgštimis, vėžinių ląstelių augimo ir t. t.) tyrimui. Jau tada jam pavyko aptikti nemaža naujų, citotoksinį aktyvumą turinčių junginių – purinų darinių. Didelis ciklas darbų apima ascitų vėžinių ląstelių autoreguliacijos molekuliniam lygyje tyrimus. Tačiau svarbiausieji darbai skirti genomo struktūros bei funkcijos tyrimams. Tirdamas vėžines ląsteles prof. D. Verneris pirmasis pasaulyje atrado naujo tipo DNR – baltyminius kompleksus, kuriuose baltymai yra prijungti prie DNR kovalentinėmis jungtimis.

Jis yra paskelbęs apie 200 plačiai žinomų pasaulyje mokslinių straipsnių, skaitęs pranešimus daugelyje mokslinių konferencijų, vadovavęs virš 40 doktorantų.

Nuo 1981 m. prof. D. Verneris pradėjo glaudžiai bendradarbiauti su Vilniaus universiteto biochemikais, teikdamas tiek materialinę (įvairūs reagentai, fermentai), tiek konsultacinę pagalbą. Kartu su Vilniaus universiteto mokslininkais vykdė bendrus tyrimus aiškinant naujo tipo DNR – baltyminių kompleksų struktūrą.

Daugiau informacijos: http://www.lma.lt/uploads/Uzsienio_nariai_eng/Werner_Eng.pdf

2019 08 05