



ВАРБАНЕЦЬ Людмила Дмитрівна (10. 08. 1940, Одеса) — мікробіолог. Сестра **П. Варбанця**. Доктор біологічних наук (1991), професор (2003). Премія ім. Д. Заболотного АН УРСР (1988). Закін. Одес. університет (1962). Відтоді працює в Інституті мікробіології та

вірусології НАНУ (Київ): від 1997 — завідувач відділу біохімії мікроорганізмів. Наукові дослідження: вивчення складу, структур. особливостей, фіз.-хім. та серолог. властивостей глікополімерів фітопатоген. бактерій; встановлення зв'язків властивостей глікополімерів з їх функціонуванням у макроорганізмі, зокрема імунолог. специфічністю, вірулентністю, імуномодулювал. дією.

Основні праці

Углеводсодержащие биополимеры мембран бактерий. К., 1983 (співавтор); Изучение антигенной активности липополисахаридов. *Burkholderia solanacearum* // Биохимия. 1996. Т. 61, вып. 5 (співавтор); Структура, функция, биологическая активность эндотоксинов грамотрицательных бактерий // Современ. проблемы токсикологии. 2002. № 1 (співавтор); Липополисахариды: организация макромолекулы, состав, структура, функциональная активность // Структура і біол. активність бактеріал. глікополімерів. К., 2003 (співавтор); Характеристика липополисахаридов *Ralstonia solanacearum* // Микробиология. 2003. Т. 72, № 1 (співавтор).

В. С. Підгорський

Бібліографічний опис:

Варбанець Людмила Дмитрівна / В. С. Підгорський // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2005. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-33130>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).