



МАЦЕЛЮХ Богдан Павлович (02. 10. 1932, с. Цетуля, нині Яворів. р-ну Львів. обл.) — мікробіолог-генетик, поет. Брат О. Горинь та Я. Мацелюха. Доктор біологічних наук (1980), професор (1986), член-кореспондент НАНУ (1990). Заслужений діяч науки і техніки України (2003). Державна премія України в галузі науки і техніки (1991). Премія ім. Д. Заболотного АН УРСР (1989). Член НСПУ (2017). Учасник нац.-визв. руху. 14 вересня 1949 заарешт., 29 грудня того ж року за звинуваченням у зраді батьківщини засудж. до 10-ти р. виправно-труд. таборів. Звільн. і реабіліт. 1954. Закін. Львів. мед. інститут (1959). Від 1963 працює в Інституті мікробіології і вірусології НАНУ (Київ): від 1965 — завідувач відділу генетики мікроорганізмів. Наукові дослідження: молекулярна генетика стрептоміцетів, зокрема побудова генет. карт, секвенування геномів, визначення повної послідовності пучків генів біосинтезу ландоміцину Е і каротиноїдів, клонування генів, пошук нових антибіотиків і регуляторів вторин. метаболізму,

селекція і впровадження у пром-сть мікроорганізмів — високоактив. продуцентів поліміксину В, біовіту, олеандоміцину, канаміцину і бета-каротину. Разом із братом видав зб. поезій і живопису «Двокрилля» (2000) і «Україна іде» (2012), із братом та сестрою — кн. «Бездня і вершини: поезія, спогади, живопис і вишиті рушники» (2016), автор кн. «Через терни до зірок: Проза. Поезія» (2017; усі — Київ).

Основні праці

Проблемы генетической трансформации. К., 1960; Рекомбинация и репликация ДНК бактерий и актиномицетов. К., 1979; Генетические карты микроорганизмов. К., 1986 (співавт.); Вплив умов вирощування *Streptomyces globisporus* 3-1 на продукування ландоміцину Е // МКЖ. 2005. Т. 67, № 4 (співавт.); Словник термінів у мікробіології. К., 2006 (співавт.); Виділення і характеристика антибіотиків стрептоміцетів, ізольованих із ґрунтів України // МКЖ. 2011. Т. 73, № 1 (співавт.); Пошук та ідентифікація молекулярних мішеней дії ангуциклінового антибіотика ландоміцину Е у злоякісних клітинах людини // Біол. студії. 2012. Т. 6, № 1 (співавт.); Molecular mechanism of the carotenoid biosynthesis activation in the producer *Streptomyces globisporus* 1912 // Biotechnologia acta. 2014. Vol. 7, № 6 (співавт.); Sequences of landomycin E and carotenoid biosynthetic gene clusters, and molecular structure of transcriptional regulator of *Streptomyces globisporus* 1912 // МКЖ. 2016. Т. 78, № 6 (співавт.).

Рекомендована література

1. Богдан Павлович Мацелюх (до 80-річчя від дня народж.) // МКЖ. 2012. Т. 74, № 4.

І. Г. Скрипаль

Бібліографічний опис:

Мацелюх Богдан Павлович / І. Г. Скрипаль // *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, 2018. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-67171>

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