



БОГАЧ Петро Григорович (17(30). 01. 1918, с. Стара Соколівка, нині у складі с. Соколівка Ярмолинець. р-ну Хмельн. обл. — 23. 06. 1981, Київ) — фізіолог, біофізик. Доктор біологічних наук (1961), професор (1961), академік АН УРСР (1978). Премія ім. К. Бикова АН СРСР (1967). Державні нагороди СРСР. Закін. Ніжин. пед. інститут (1937). Від 1939 працював у Київ. університеті: 1964 створив і очолив першу в Україні каф. біофізики, 1972–75 — проректор; у 1952–71 — директор НДІ фізіології; 1978–81 — академік-секр. Відділ. біохімії,

фізіології й теор. медицини АН УРСР. Осн. наук. праці присвячені вивченню центр. і периферій. механізмів регуляції травного апарату, фізіології гіпоталамусу й надгіпоталаміч. структур мозку, електрофізіол. властивостей гладеньких м'язів і механізмів м'язового скорочення. Під його керівництвом розроблено й запроваджено в клініках новий метод нормалізації травного апарату людини після ваготомії, а також нові лікар. препарати. За ці роботи Б. і його співробітники двічі нагородж. преміями Мінвузу УРСР. Отримав важливі дані про рефлекторну регуляцію травного тракту.

Основні праці

Про «датчик» ритму кишкових скорочень // Наук. щорічник КДУ за 1957 р. К., 1958; Механизмы нервной регуляции моторной функции тонкого кишечника. К., 1961; Природа и физиологическое значение периодической деятельности пищеварительного тракта // Период. деятельность пищеварит. аппарата. К., 1965; Моторна діяльність шлунка й кишечника при введенні серотоніну в гіпоталамус // ФЖ. 1975. Т. 21, № 1 (співавтор); Role of Mg and Ca ions and their inter relation in regulating the transmembrane electrical processes and contraction – relaxation of smooth muscle // XXVII Intern. Congres of Physiol. Sciences. Paris, 1977.

В. Л. Зима

Бібліографічний опис:

Богач Петро Григорович / В. Л. Зима // *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, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35755>

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