

В. І. Назаренко

Колдаєв Борис Михайлович

КОЛДАЄВ Борис Михайлович (01(13). 01. 1893, с. Предтеченське, нині Ставропол. краю, РФ – ?, Київ) – біохімік. Доктор біологічних наук (1940), професор (1934). Закін. мед. факультет Університету св. Володимира у Києві (1916), де відтоді й працював (нині Київ. університет): 1927–32 – приват-доцент кафедри фізіол. хімії. 1932–41 – завідувач кафедри біохімії 2-го Київ. мед. інституту, 1941–44 – об'єднаного Київ. мед. інституту (Харків, Челябінськ, Київ); водночас 1931–41 – старший науковий співробітник відділу м'язової біохімії, 1944–46 – зав. лаб. біохімії гормонів Інституту біохімії АН УРСР; від 1946 – завідувач відділу біохімії мікроорганізмів Інституту мікробіології та епідеміології АН УРСР (обидва – Київ). Наукові дослідження: ферменти, біохімія м'язової діяльності, роль гормонів в обміні речовин (зокрема наднирників у вуглеводному обміні), виявлення ліпази у слині. Вивчав вплив карнозину та глутатіону в м'язах.

Основні праці

Вплив тренування на зміни синтетичної властивості мускулів після роботи // УБЖ. 1935. Т. 7; Про зміни вмісту карнозину в мускульній тканині // Там само. 1937. Т. 10; Вплив утомної роботи і тренування на вміст аскорбінової кислоти і оксидативно-редукційні процеси в мускулах при різному насиченні організму вітаміном С // Там само. 1939. Т. 13 (співавтор); Глікогеноліз у мускулах при зменшеному вмісті глікогену // Там само. 1940. Т. 16 (співавтор); До питання про перетворення карнозину в мускулах // Там само.

Бібліографічний опис:

Колдаєв Борис Михайлович / В. І. Назаренко // *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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-5515>

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