



НОЗДРАЧЕВ

НОЗДРАЧЕВ (Ноздрачёв) Александр Данилович (р. 25.10.1931, г. Карачев), рос. физиолог, акад. РАН (1997). Окончил Витебский ветеринарный ин-т (1954). Работал в Ин-те эксперим. медицины АМН СССР (1958–60), Ин-те физиологии им. И. П. Павлова АН СССР (1960–1981). В 1981–2008 зав. кафедрой общей физиологии С.-Петербур. гос. ун-та, с 2009 проф.; одновременно с 1998 зав. лабораторией Ин-та физиологии им. И. П. Павлова РАН. Осн. исследования в области изучения принципов работы и организации вегетативной нервной системы (ВНС). Разработал метод вживления электродов в периферич. нервные волокна и нервы ВНС, описал сенсорную и эфферентную активность в её структурах у бодрствующих животных в условиях разл. функциональных нагрузок. Ввёл понятие о *[метасимпатической нервной системе](#)*, определил и охарактеризовал её осн. элементы. Сформулировал представления об адаптации, осуществляемой совместно ВНС и эндокринной системой, об организации местной рефлекторной дуги, о проводящих путях ганглиев ВНС, участии интероцепторов в нейроиммунных взаимодействиях. Установил (с соавторами) участие низкопороговых кожных афферентов в осуществлении реакций на болевые воздействия. Имя Н. присвоено малой планете № 12288. Гос. пр. РФ (1994), Золотая медаль им. И. П. Павлова РАН (2006).

Литература

Соч.: Вегетативная рефлекторная дуга. Л., 1978; Физиология вегетативной нервной системы. Л., 1983; Нобелевские премии по физиологии или медицине за 100 лет. СПб., 2002 (соавт.); Начала физиологии. 3-е изд. СПб., 2004 (соавт.); Биология: человек. Учебник. 9 класс. 10-е изд. М., 2005 (соавт.); Нормальная физиология. 3-е изд. М., 2009 (совм. с Р. С. Орловым); Психофизиология. М., 2012 (совм. с Е. Е. Ляксо).

Лит.: А. Д. Ноздрачев: биобиблиографический указатель. СПб., 2003.

