

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физиологических наук РАН
по специальности «физиология»*

НАУМЕНКО Владимир Сергеевич

Заведующий лабораторией ФГБНУ
«Федеральный исследовательский центр
Институт цитологии и генетики СО
РАН» (г. Новосибирск), р. 01.03.1982,
доктор биологических наук

Науменко В.С. - специалист в области нейрогеномики поведения и молекулярной нейробиологии, автор 106 научных работ в рецензируемых изданиях, из них 3 монографий.

Основные научные результаты Науменко В.С.:

- разработан метод количественного определения экспрессии нейрогенов, в том числе и не содержащих интронов;
- показана роль различных серотониновых (5-НТ) рецепторов в регуляции генетически детерминированной агрессии, депрессивноподобного поведения, зимней спячки и реакции замирания;
- показано участие 5-НТ3 и 5-НТ7 рецепторов в терморегуляции;
- выявлено, что генетически детерминированное нарушение фильтрации сенсорной информации может быть восстановлено нейротрофическим фактором мозга (BDNF);
- показана роль функциональных взаимодействий между различными 5-НТ рецепторами в регуляции поведения;
- обнаружено взаимодействие BDNF и 5-НТ систем мозга;
- показана роль BDNF и его предшественника в регуляции агрессивного поведения;
- показана роль пальмитилирования 5-НТ1A рецептора в механизме депрессии;

Науменко В.С. ведет преподавательскую работу, под его руководством выполнена и защищена 1 кандидатская диссертация. В настоящее время руководит двумя аспирантами.

Науменко В.С.– аккредитованный эксперт Федерального реестра экспертов научно-технической сферы, член Диссертационного совета Д 003.011.01 в ИЦиГ СО РАН и Диссертационного совета Д 001.014.01 в по специальности 03.03.01 физиология, биологические науки и НИИ нейронаук и медицины.

Науменко В.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физиологических наук РАН по специальности "физиология"* Ученым советом ФИЦ Института цитологии и генетики СО РАН и академиком РАН Ивановой Л.Н..

*) Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата (меньше 51 года на момент избрания).