

СПИСОК ВАЖНЕЙШИХ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ОРДЯН НАТАЛЬИ ЭДУАРДОВНЫ

Монографии и главы в монографиях

1. Ордян Н.Э. Нейроэндокринные механизмы действия материнского стресса на адаптивные функции и поведение потомков. В кн. Основы нейроэндокринологии // Ред. В.Г. Шаляпина и П.Д. Шабанов, 2005. С. 307-336.
2. Ordyan N.E., Shalyapina V.G. Glucocorticoids and Brain. Physiology and Maintenance, in Encyclopedia of Biological, Physiological and Health Sciences, edited by O. P. Hänninen and M. Atalay, Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the Auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford, UK, 2006. [<http://www.eolss.net>].
3. Отеллин В.А., Хожай Л.И., Ордян Н.Э. Пренатальные стрессорные воздействия и развивающийся головной мозг. Адаптивные механизмы, непосредственные и отсроченные эффекты. СПб. Изд-во «Десятка». 2007. 267 с.
4. Ордян Н.Э., С.Г. Пивина. Глюкокортикоидные гормоны и формирование приспособительных функций в постнатальном онтогенезе крыс. В монографии «Психонейроэндокринология» // Ред. П.Д. Шабанов и Н.С. Сапронов – СПб.: Информ-Навигатор. 2010. С. 656-684.

Список статей в рецензируемых российских и зарубежных научных журналах

1. Шаляпина В.Г., Ордян Н.Э., Пивина С.Г., Ракицкая В.В. Нейроэндокринные механизмы формирования адаптивного поведения // Физиол. журн. им. И.М. Сеченова. - 1995. - Т. 81. № 8. - С. 94-100.
2. Ордян Н.Э., Ракицкая В.В., Промина Ф.И., Шаляпина В.Г. Изменение числа рецепторов кортикостерона в головном мозгу крыс с неонатальным введением гидрокортизона после неизбежного стресса // Физиол. журн. им. И.М. Сеченова. - 1998. - Т. 84. № 3. - С. 249-256.
3. Ордян Н.Э., Пивина С.Г. Изменение гормональной функции гипофиз-адренальной системы крыс введением кортизола в «определенные периоды» постнатального онтогенеза // Росс. Физиол. Журн. им. И.М. Сеченова. - 2000. - Т. 86. № 12. - С. 1638-1643.
4. Шаляпина В.Г., Ордян Н.Э. Рецепторы кортикостероидов в мозгу как сигнальные системы стресса и адаптации // Успехи физиол. наук. 2000. - Т. 31. № 4. - С. 86-101.
5. Ordyan N.E., Pivina S.G., Rakitskaya V.V., Shalyapina V.G. The neonatal glucocorticoid treatment produced long-term changes of the pituitary-adrenal function and brain corticosteroid receptors in rats // Steroids. - 2001. - V. 66 N. 12. - P. 883-888.
6. Ордян Н.Э., Пивина С.Г. Характеристика поведения и стрессореактивности гипофизарно-адренокортикальной системы пренатально стрессированных крыс // Росс. Физиол. журн. - 2003. - Т. 84. № 1. - С. 52-59.

7. Ордян Н.Э., Пивина С.Г. Глюкокортикоидные гормоны матери как фактор, опосредующий влияние пренатального стресса на уровень тревожности потомков // Журн. Высш. Нервн. Деят. - 2003. - Т. 53, Вып. 6. - С. 781-783.
8. Ордян Н.Э., Пивина С.Г., Акулова В.К. Характеристика поведения и стрессореактивности гипофизарно-адренокортикальной системы у крыс с пренатальным нарушением метаболизма тестостерона // Росс. Физиол. журн. им. И.М. Сеченова 2005. Т. 91. № 9. С. 1071-1079.
9. Galeeva A., N. Ordyan, S. Pivina, M. Pelto-Huikko. Expression of glucocorticoid receptors in the hippocampal region of the rat brain during postnatal development // J. Chemical Neuroanatomy. - 2006. - V. 31. N. 3. - P. 216-225.
10. Galeeva A.Y., Pivina S.G., Tuohimaa P., Ordyan N.E. Involvement of nuclear progesterone receptors in the formation of anxiety in female mice // Neurosci Behav Physiol. - 2007. - V. 37, N8. - P. 843-848.
11. Galeeva A., Pelto-Huikko M., Pivina S., Ordyan N. Postnatal ontogeny of the glucocorticoid receptor in the hippocampus // Hormones of the Limbic system/ Vitamins and hormones, Ed. G. Litwack. Academic Press, Elsevier. - 2010. - V. 82. - P. 367-389.
12. Fedotova J., Ordyan N. Involvement of D1 receptors in depression-like behavior of ovariectomized rats // Acta Physiol Hung. - 2011. - V. 98(2). - P. 165-76.
13. Ordyan N. E., Pivina S. G., Galeeva A. Yu., Rakitskaya V. V., Akulova V. K. The ontogenetic pattern of the expression of glucocorticoid receptors and the transcription factor NGFI-A in the hippocampus of male rats after prenatal stress // Neurochemical J. - 2013. - Vol. 7, Issue 3. - P. 198-203.
14. Ордян Н.Э., Пивина С.Г., Миронова В.И., Ракицкая В.В., Акулова В.К. Активность гипоталамо-гипофизарно-адренокортикальной системы пренатально стрессированных самок крыс в модели посттравматического стрессового расстройства // Российский физиологический журнал. - 2014. - Т. 100, № 12. - С. 1409-1420.
15. Fedotova J, Soultanov V, Nikitina T, Roschin V, Ordyan N, Hritcu L. Cognitive-enhancing activities of the polyprenol preparation Ropren® in gonadectomized β -amyloid (25-35) rat model of Alzheimer's disease // Physiol. Behav. - 2016. - V. 157. - P. 55-62.
16. Ordyan N. E., Pivina S. G., Akulova V. K., Rakitskaya V.V., Otellin V. A. Altered Expression of Glucocorticoid Receptors in the Rat Hippocampus after Perinatal Hypoxia and Its Correction by a GABA Derivative // J. Evol. Biochem. Physiol. - 2018. - V. 54, N6. - P. 491-493.
17. Вьюшина А.В., Притворова А.В., Семенова О.Г., Флеров М.А., Ордян Н.Э. Влияние даларгина на свободнорадикальное окисление белков в некоторых отделах мозга и поведение крыс, подвергнутых воздействию пренатального стресса // Эксперимент. клинич. фармакология. - 2019. - Т. 82, № 10. - С. 13-18.
18. Ордян Н.Э., Малышева О.В., Акулова В.К., Пивина С.Г., Холова Г.И. Способность к обучению и экспрессия гена инсулиноподобного фактора роста II в мозге самцов

- крыс – потомков отцов, подвергнутых стрессирующему воздействию в парадигме «стресс-рестресс»//Нейрохимия.- 2020.-Т. 37, №2.-С.153-160
19. Ордян Н.Э., Пивина С.Г., Баранова К.А., Ракицкая В.В., Акулова В.К., Холова Г.И.Зависимое от пола действие пренатального стресса на активность гипоталамо-гипофизарно-адренкортикальной системы крыс: роль кортикостероидных рецепторов мозга//Российский физиол. журн. им. И.М. Сеченова.-2020. -Т. 106, № 6.- С. 740-755.
 20. Ордян Н.Э., Пивина С.Г., Акулова В.К., Холова Г.И. Изменение характера поведения и активностигипофизарно-адренкортикальной системы крыс – потомков отцов, подвергнутых стрессированию в парадигме“стресс–рестресс” перед спариванием//Российский физиол. журн. им. И.М. Сеченова.-2020.-Т. 106, № 9.-С. 1085–1097.
 21. Малышева О.В., Ордян Н.Э. Инсулиноподобный фактор роста 2: новые роли известной молекулы//Успехи физиол. наук.- 2021.- Т. 52, № 2.-С. 3–12.
 22. Вьюшина А.В., Ордян Н.Э. Некоторые аспекты современного состояния проблемы пренатального стресса и роль окислительного стресса в реализации его последствий//Успехи современной биологии.- 2021.-Т. 141, № 2.-С. 133–148.
 23. Пивина, С. Г., Ракицкая, В. В., Акулова, В. К., Холова, Г. И., Шигалугова, Е. Д., Ордян, Н. Э.Влияние пренатального стресса на репродуктивные функции самцов крыс//Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова - 2021.- Т.107(10).- С. 1310–132.
 24. Ордян Н. Э., Малышева О. В., Холова Г. И., Акулова В. К., Пивина С. Г.Зависимое от пола влияние стресса самцов крыс на память и экспрессию гена инсулиноподобного фактора роста 2 в мозге потомков//Ж. Высшей нервной деятельности.- 2021.-Т. 71, № 3.-С. 387–399.
 25. ПивинаС.Г., ХоловаГ.И., АкуловаВ.К., Ракицкая В.В., Ордян Н.Э. Дифференциальное влияние ПТСР-подобного или депрессивно-подобного состояния самцов крыс перед спариванием на активность гипоталамо-гипофизарно-адренкортикальной системыполовозрелых потомков//Росс. физиол. Журнал им. И.М. Сеченова. – 2022.- Т.108, №9.- С. 1114–1124.