

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Паршиной Елены Анатольевны

«Роль зиксина, белка фокальной адгезии, в регуляции уровня транскриптов генов-маркеров стволовых клеток»,  
представленной на соискание ученой степени

кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. – «молекулярная биология»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Лябин Дмитрий Николаевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук, г.Пушкино, руководитель группы регуляции биосинтеза белка	кандидат биологических наук, 03.01.03 (молекулярная биология)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sogorina E.M., Kim E.R., Sorokin A.V., Lyabin D.N., Ovchinnikov L.P., Mordovkina D.A., Eliseeva I.A. YB-1 Phosphorylation at Serine 209 Inhibits Its Nuclear Translocation // Int J Mol Sci. 2021. V. 23(1). P. 428.</li> <li>2. Budkina K., El Hage K., Clément M.J., Desforges B., Bouthss A., Joshi V., Maucuer A., Hamon L., Ovchinnikov L.P., Lyabin D.N., Pastré D. YB-1 unwinds mRNA secondary structures in vitro and negatively regulates stress granule assembly in HeLa cells // Nucleic Acids Res. 2021. V. 49(17). P. 10061-10081.</li> <li>3. Samsonova A., El Hage K., Desforges B., Joshi V., Clément M.J., Lambert G., Henrie H., Babault N., Craveur P., Maroun R.C., Steiner E., Bouthss A., Maucuer A., Lyabin D.N., Ovchinnikov L.P., Hamon L., Pastré D. Lin28, a major translation reprogramming factor, gains access to YB-1-packaged mRNA through its cold-shock domain // Commun Biol. 2021. V. 4(1). P. 359.</li> <li>4. Lyabin D.N., Smolin E.A., Budkina K.S., Eliseeva I.A., Ovchinnikov L.P. Towards the mechanism(s)</li> </ol>



- of YB-3 synthesis regulation by YB-1 // RNA Biol. 2021. V. 18(11). P. 1630-1641.
5. Mordovkina D., Lyabin D.N., Smolin E.A., Sogorina E.M., Ovchinnikov L.P., Eliseeva I. Y-Box Binding Proteins in mRNP Assembly, Translation, and Stability Control // Biomolecules. 2020. V. 10(4). P. 591.
  6. Lyabin D.N., Eliseeva I.A., Smolin E.A., Doronin A.N., Budkina K.S., Kulakovskiy I.V., Ovchinnikov L.P. YB-3 substitutes YB-1 in global mRNA binding // RNA Biol. 2020. V. 17(4). P. 487-499.
  7. Kretov D.A., Mordovkina D.A., Eliseeva I.A., Lyabin D.N., Polyakov D.N., Joshi V., Desforges B., Hamon L., Lavrik O.I., Pastré D., Curmi P.A., Ovchinnikov L.P. Inhibition of Transcription Induces Phosphorylation of YB-1 at Ser102 and Its Accumulation in the Nucleus // Cells. 2019. V. 9(1). P. 104.
  8. Kretov D.A., Clément M.J., Lambert G., Durand D., Lyabin D.N., Bollot G., Bauvais C., Samsonova A., Budkina K., Maroun R.C., Hamon L., Bouhss A., Lescop E., Toma F., Curmi P.A., Maucuer A., Ovchinnikov L.P., Pastré D. YB-1, an abundant core mRNA-binding protein, has the capacity to form an RNA nucleoprotein filament: a structural analysis // Nucleic Acids Res. 2019. V. 47(6). P. 3127-3141.

Кандидат биологических наук

Ученый секретарь Института белка РАН,  
кандидат биологических наук

Лябин Дмитрий Николаевич

Никонова Екатерина Юрьевна

