

**БИОФИЗИКИ, БИМЕДИЦИНА ЖӘНЕ НЕЙРОҒЫЛЫМ КАФЕДРАСЫНЫҢ
ДОКТОРАНТЫ ҮСІПБЕК БОТАГӨЗ АБДЫХАНҚЫЗЫНЫҢ
ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

р/с	Еңбектердің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа және журналдың атауы (№, жыл) авторлық куәлік №	Баспа табақ беті немесе бет саны	Әріптестердің аты-жөні
1	2	3	4	5	6
1	Prospects of the application of coenzyme Q10 for correction of mitochondrial dysfunction	Баспа	ҚазҰМУ Жаршысы 2019 ж., №1, 404-408 бет.	5	Lopez L.C., Murzakhmetova M.K.
2	Perturbation of sulfide metabolism under COQ deficiency is maintained after modification of sulfur aminoacids availability in the diet	Баспа	I Congreso de Investigadores del PTS, 13-15 de febrero de 2019, Spain. – 2019. – P. 447-448.	2	Barriocanal-Casado E., González-García P., Hidalgo-Gutiérrez A., Murzakhmetova M., López L.C.
3	Modification on sulfur aminoacids availability in the diet do not induce changes in sulfide metabolism under CoQ deficiency	Баспа	Студенттермен жас ғалымдардың «Фараби әлемі» атты халықаралық ғылыми конф. материалдары, 2-12 сәуір 2019 ж. 167-168 бет.	2	
4	Оксидативный стресс и митохондриальная дисфункция	Баспа	ҚР ҰҒА-ның ХАБАРЛАРЫ. Биология және медицина сериясы. 2020 ж., №2 (338), 31-40 бет,	10	Лопез Л.К., Аблайханова Н.Т., Мурзахметова М.К.
5	Role of oxidative stress in encephalopathy	Баспа	Студенттермен жас ғалымд. «Фараби әлемі» атты халықар. ғылыми конф. Материалдары, 2-12 сәуір 2020 ж. 167-168 бет	2	

Докторант

Ғалым хатшы



Б.А. Үсіпбек

М.Ө. Бауенова

**БИОФИЗИКИ, БИОМЕДИЦИНА ЖӘНЕ НЕЙРОҒЫЛЫМ КАФЕДРАСЫНЫҢ
ДОКТОРАНТЫ ҮСІПБЕК БОТАҒӨЗ АБДЫХАНҚЫЗЫНЫҢ
ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

р/ с	Еңбектердің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа және журналдың атауы (№, жыл) авторлық күәлік №	Баспа табақ беті немесе бет саны	Әріптестердің аты-жөні
1	2	3	4	5	6
6	Роль сульфидного метаболизма при дефиците COQ	Баспа	Студенттермен жас ғалымд. «Фараби әлемі» атты халықар. ғылыми конф. Материалдары, 6-9 сәуір 2020 ж., 212-213 бет	2	
7	Coenzyme Q10 modulates sulfide metabolism and links the mitochondrial respiratory chain to pathways associated to one carbon metabolism	Баспа	Hum. Mol. Genet., Impact Factor: 5.101 (2019) ISSN: 0964-6906, Oxford University Press 2020. https://doi.org/10.1093/hmg/dda214		Gonzalez-Garcia P., Hidalgo-Gutiérrez A., Mascaraque A.C., Barriocanal-Casado E., Bakkali M., Ziosi M., Sánchez-Hernández S., Escames G., Prokisch H., Martín F., Quinzii C.M., López L.C.
8	Physiological indicators in children with various forms of encephalopathy	Баспа	ҚазҰМУ Жаршысы 2020 ж., №3, 144-149 бет.	6	Пайзиева Т.Р., Тойбеков А.С., Оразбекова Г.О., Мурзахметова М.К.
9	CoQ жетіспеушілігі кезіндегі митохондрия метализмінің өзгерісін анықтау	Баспа	Студенттермен жас ғалымд. «Фараби әлемі» атты халықар. ғылыми конф. Материалдары, 6-8 сәуір 2022 ж., 252 бет	1	

Докторант

Ғалым хатшы



Б.А. Үсіпбек

М.Ө. Бауенова