Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

**Тайпақова Сәбира Мықтыбекқызы**

Scopus Author ID: 47062012700

Web of Science Researcher ID: AAW-9635-2020

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9499-1682

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №р/н | Жарияланымның атауы | Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI  | Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports деректері бойынша импактфакторы және ғылым саласы\* | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректорі бойынша . CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\* | Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) | Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | The major Arabidopsis thaliana apurinic/apyrimidinic endonuclease, ARP is involved in the plant nucleotide incision repair pathway | мақала | [DNA Repair](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=47062012700#disabled), 2016, 48, стр. 30–42DOI: 10.1016/j.dnarep.2016.10.009 | IF-3.610Q1-Toxicology Q2- Genetics & Heredity  |  | Percentile-80thBiochemistry, Genetics and Molecular Biology: BiochemistryBiochemistry | Akishev Z, **Taipakova S,** Joldybayeva B, Zutterling C, Smekenov I,Ishchenko AA, Zharkov DO, Bissenbaev AK, Saparbaev M. | Ко-бірінші автор |
|  | Mechanism of stimulation of DNA binding of the transcription factors by human apurinic/apyrimidinic endonuclease 1, APE1 | мақала | [DNA Repair](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=47062012700#disabled), 2019, 82, 102698DOI: 10.1016/j.dnarep.2019.102698 | IF-3.339Q2-Toxicology Q2- Genetics & Heredity  |  | Percentile-78thBiochemistry, Genetics and Molecular Biology: BiochemistryBiochemistry | Bazlekowa-Karaban M, Prorok P, Baconnais S, **Taipakova S,** Akishev Z, Zembrzuska D, Popov A.V, Endutkin A.V, Groisman R, Ishchenko A.A, Matkarimov B.T, Bissenbaev A,Le Cam E,Zharkov D.O, Tudek B, Saparbaev M. | теңавтор |
|  | Heterologous secretory expression of β-glucosidase from *Thermoascus aurantiacus* in industrial *Saccharomyces cerevisiae* strains | мақала | [Brazilian Journal of Microbiology](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=47062012700#disabled), 2020, 51(1), стр. 107–123 DOI: 10.1007/s42770-019-00192-1 | IF-2.476Q4- Microbiology |  | Percentile 41st Immunology and Microbiology:Microbiology | Smekenov I, Bakhtambayeva M, Bissenbayev K, Saparbayev M, **Taipakova S,** Bissenbaev AK. | теңавтор |
|  | The Arabidopsis thaliana Poly(ADP-Ribose) Polymerases 1 and 2 Modify DNA by ADP-Ribosylating Terminal Phosphate Residues | мақала | Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2020, 8, 606596DOI: 10.3389/fcell.2020.606596 | IF-6.684Q1- Developmental biologyQ2- Cell biology |  | Percentile 21stBiochemistry, Genetics and Molecular Biology:Developmental Biology | **Taipakova S,** Kuanbay A, Saint-Pierre C, Gasparutto D, Baiken Y, Groisman R, Ishchenko AA, Saparbaev M, Bissenbaev AK. | бірінші автор |
|  | Role of Base Excision Repair Pathway in the Processing of Complex DNA Damage Generated by Oxidative Stress and Anticancer Drugs | шолу | Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2021, 8, 617884DOI: 10.3389/fcell.2020.617884 | IF-6.684Q1- Developmental biologyQ2- Cell biology |  | Percentile 36thBiochemistry, Genetics and Molecular Biology:Developmental Biology | Baiken Y, Kanayeva D,**Taipakova S,** Groisman R, Ishchenko AA, Begimbetova D, Matkarimov B, Saparbaev M. | теңавтор |

**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Тайпақова Сәбира Мықтыбекқызы**

**ғылыми еңбектер тізімі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Жарияланымның атауы | Баспа, журнал атауы (нөмірі, жылы), авторлық куәлік нөмірі | Бірлескен авторлардың аты-жөні |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Клонирование и экспрессия кДНК эндо-β-1,4-глюканазы гриба *Aspergillus niger* в *E.coli* и характеристика рекомбинантного фермента | Вестник КазНУ. Серия биологическая.-2012. - №4(56).-С.239-244. | Жанаева А.Б., Бисенбаев А.К. |
| 2 | Клонирование и экспрессия кДНК целлобиогидролазы СEL7A гриба *L. edodes*  в про- и эукариотических системах и изучение физико-химических свойств рекомбинантного фермента | Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. -2012. - №3(291).-С. 39-46. | Бисенбаев А.К. |
| 3 | Экспрессия гена целлобиогидролазы cel7a гриба *Lentinula edodes* в *S.cerevisiae* с использованием двух различных промоторов  | Доклады НАН РК. 2012. - №4. - С. 39-48 | Бисенбаев А.К.  |
| 4 | Создание рекомбинантных штаммов дрожжей для ферментации целлюлозосодержащего сырья  | Вестник КазНУ. Серия экология.-2013. №2/2(38). - С.356-360. |  Бисенбаев А.К., Смекенов И.Т. |
| 5 | Создание рекомбинантного штамма *S.cerevisiae* с геном эндо-β-1,4-эндоглюконазы гриба *Aspergillius niger* в HO локусе хромосомы  | Вестник КазНУ. Серия биологическая. - 2013. - №3/1(59). - С.62-70. | Смекенов И.Т., Бисенбаев А.К. |
| 6 | Создание рекомбинантного штамма *S. cerevisiae* с геном целлобиогидролазы гриба *L.edodes* вHO *локусе* хромосомы  | Вестник КазНУ. Серия биологическая. - 2014. - №1/2(60). - С.352-355 | Смекенов И.Т., Бисенбаев А.К. |
| 7 | Characterization of Aspergillus niger endo-1,4-β-glucanase ENG1 secreted from Saccharomyces cerevisiae using different expression vectors | [Genetics and Molecular Research](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=47062012700#disabled), 2015, 14(2), стр. 6439–6452DOI: [10.4238/2015.June.11.20](https://doi.org/10.4238/2015.june.11.20) | Smekenov I.T., Saparbaev M.K., Bissenbaev A.K. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8 | Экспрессия кДНК β-глюкозидазы гриба *Thermoascus aurantiacus* в *S. cervisiae*  | Доклады НАН РК, - 2016 г. -Том 2, № 306. – С. 128-136. | Смекенов И.Т.Куанбай А.К., Бурибаева А.С., Бисенбаев А.К. |
| 9 | Создание рекомбинантных штаммов дрожжей для получения биоэтанола из целлюлозосодержащего сырья | Вестник КазНУ. - 2016 г. Том 67, № 2. – С. 116-127. | Смекенов И.Т., Бисенбаев А.К. |
| 10 | Конструирование интегрального экспрессионного вектора направленный на *Но* локус хромосомы дрожжей | Известия НАН РКСерия биологическая и Медицинская. – 2016. – № 2 (315). – C.5-15. | Бурибаева А.С., Куанбай А.К., Смекенов И.Т. |
| 11 | Роль апуриновой/апиримидиновой эндонуклеазы arp *A. thaliana* в независимой от ДНК-гликозилаз инцизионой репарации нуклеотидов |  Известия НАН РК. - 2017. - №319 (1). - С. 81–90.  | Акишев Ж.Д., Кулжан М.Ж., Ахметова Ж.Н., Сапарбаев М.К., Бисенбаев А.К. |
| 12 | Чувствительность arp–/– мутантных растений Arabidopsis thaliana к генотоксическим агентам | Вестник КазНУ. Cерия биологическая. – 2017. -Том 73. -№ 4. -С. 90-101. | Смекенов И.Т.,Куанбай А.К.,Сапарбаев М.К.,Бисенбаев А.К. |
| 13 | Патент РК на полезную модель «Интегративный плазмидный вектор для экспрессии генов в дрожжах» | Регистрационный №2017/0230.2 - 2018 г.  | Смекенов И.Т.,Бисенбаев А.К. |
| 14 | Выделение и характеристика кДНК гена поли(АДФ-рибоза) полимеразы 2 *Arabidopsis thaliana* | Вестник КазНУ. Cерия биологическая. – 2018. -Том 74. -№ 1. -С. 99-111. | Куанбай А.К.,Смекенов И.Т., Сапарбаев М.К., Ищенко А.А., Бисенбаев А.К. |
| 15 | Клонирование и экспрессия кДНК Rht-D1a пшеницы в E.coli | Вестник КазНУ. Cерия биологическая. – 2018. -Том 76. -№ 3. | Смекенов И.Т., Аюпов Т.И., Бахтамбаева М.К.,Рахматуллаева Г., Бисенбаев А.К. |
| 16 | Клонирование кДНК гена поли(адф-рибоза) полимеразы 3 *Arabidopsis thaliana* в *E. cоli* | Вестник КазНУ. Cерия биологическая. – 2019. -Том 79. -№ 2.  | Куанбай А.К., Жөндербек Ж, Сапарбаев М.К., Ищенко А.А., Бисенбаев А.К. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 17 | Клонирование кднк гена поли(АДФ-рибоза) полимеразы 2 Arabidopsis thaliana в Saccharomyces cerevisiae | Вестник КазНУ. Cерия биологическая. – 2020. -Том 84. -№ 3.  | Куанбай А.К.,Манапкызы Д.,Смекенов И.Т., Алыбаев С.Д.Бисенбаев А.К. |