



Data: 2023-08-20 23:08:13 (29)  
-Padalinys: 135163499  
Autorius: Toleikis, Adolfas  
(4A808D863D41A77DBDEC0297B078CA26)  
Data iki: 20230820

## 1. STRAIPSNIAI

### 1.1. MOKSLO STRAIPSNIAI referuojamuose mokslo leidiniuose

#### 1.1.1. Web of Science DB referuojamuose leidiniuose su citavimo rodikliu

- 1. Toleikis, Adolfas**; Trumbeckaitė, Sonata; Liobikas, Julius; Paužienė, Neringa; Kuršvietienė, Lolita; Kopustinskienė, Dalia Marija. Fatty acid oxidation and mitochondrial morphology changes as key modulators of the affinity for ADP in rat heart mitochondria // Cells. Basel : MDPI. ISSN 2073-4409, 2020, vol. 9, no. 2, p. 1-20. doi:10.3390/cells9020340. Prieiga per internetą: <<https://doi.org/10.3390/cells9020340>> <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32024170>>. Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE. [S1] [M.kr.: N004] [Citav. rodiklis: 6.6, bendr. cit. rod.: 7.567, kvartilis: Q2 (2020. InCites JCR SCIE)] [*Indėlis: 0,167, indeksas: 0,146* ]
- Bernatoniėnė, Jurga; Kopustinskienė, Dalia Marija; Jakštas, Valdas; Majienė, Daiva; Baniėnė, Rasa; Kuršvietienė, Lolita; Masteikova, Rūta; Savickas, Arūnas; **Toleikis, Adolfas**; Trumbeckaitė, Sonata. The Effect of Leonurus cardiaca herb extract and some of its flavonoids on mitochondrial oxidative phosphorylation in the heart // Planta medica. Stuttgart ; New York : Georg Thieme Verlag. ISSN 0032-0943, 2014, vol. 80, no. 7, p. 525-532. doi:10.1055/s-0034-1368426. Prieiga per internetą: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24841965>>. Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE. [S1] [M.kr.: M003] [Citav. rodiklis: 2.152, bendr. cit. rod.: 2.79, kvartilis: Q2 (2014. InCites JCR SCIE)] [*Indėlis: 0,1, indeksas: 0,077* ]
- Jablonskienė, Giedrė; Trumbeckaitė, Sonata; Baniėnė, Rasa; Borutaitė, Vilmantė; **Toleikis, Adolfas**. Effects of standardized extract of Ginkgo biloba leaves EGb761 on mitochondrial functions: mechanism(s) of action and dependence on the source of mitochondria and respiratory substrate // Journal of bioenergetics and biomembranes. New York : Springer. ISSN 0145-479X, 2014, vol. 46, iss. 6, p. 493-501. doi:10.1007/s10863-014-9590-8. Prieiga per internetą: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25395298>>. Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE; Scopus; INSPEC; AGRICOLA. [S1] [M.kr.: N004] [Citav. rodiklis: 3.212, bendr. cit. rod.: 4.519, kvartilis: Q2 (2014. InCites JCR SCIE)] [*Indėlis: 0,2, indeksas: 0,142* ]
- Borutaitė, Vilmantė; **Toleikis, Adolfas**; Brown, Guy C. In the eye of the storm: mitochondrial damage during heart and brain ischaemia // FEBS journal. Oxford, UK : Wiley. ISSN 1742-464X, 2013, vol. 280, no. 20, p. 4999-5014. doi:10.1111/febs.12353. Prieiga per internetą: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23710974>>. Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE. [S1] [M.kr.: N010] [Citav. rodiklis: 3.986, bendr. cit. rod.: 4.311, kvartilis: Q2 (2013. InCites JCR SCIE)] [*Indėlis: 0,333, indeksas: 0,308* ]
- Trumbeckaitė, Sonata; Burdulis, Deividas; Raudonė, Lina; Liobikas, Julius; **Toleikis, Adolfas**; Janulis, Valdimaras. Direct effects of vaccinium myrtillus L. fruit extracts on rat heart mitochondrial functions // Phytotherapy research : PTR. Chichester : Wiley. ISSN 0951-418X, 2013, vol. 27, iss. 4, p. 499-506. doi:10.1002/ptr.4750. Prieiga per internetą: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22628017>>. Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE; BIOSIS Previews; Scopus. [S1] [M.kr.: M003] [Citav. rodiklis: 2.397, bendr. cit. rod.: 2.836, kvartilis: Q2 (2013. InCites JCR SCIE)] [*Indėlis: 0,167, indeksas: 0,141* ]
- Baliūtytė, Giedrė; Baniėnė, Rasa; Gendvilienė, Vida; Martišienė, Irma; Trumbeckaitė, Sonata; Borutaitė, Vilmantė; **Toleikis, Adolfas**. Influence of ethanol extract of Ginkgo biloba leaves on

the isolated rat heart work and mitochondria functions // Journal of cardiovascular pharmacology. Hagerstown : Lippincott, Williams & Wilkins. ISSN 0160-2446, 2012, vol. 59, no. 5, p. 450-457. doi:10.1097/FJC.0b013e318249171d. Prieiga per internetą: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22240914>>. Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE. [S1] [M.kr.: N010] [Citav. rodiklis: 2.383, bendr. cit. rod.: 3.403, kvartilis: Q2 (2012. InCites JCR SCIE)] [*Indėlis: 0,143, indeksas: 0,1*]

7. Trumbeckaitė, Sonata; Benetis, Raimondas; Bumblauskienė, Lina; Burdulis, Deividas; Janulis, Valdimaras; **Toleikis, Adolfas**; Viškelis, Pranas; Jakštas, Valdas. Achillea millefolium L. s.l. herb extract: Antioxidant activity and effect on the rat heart mitochondrial functions // Food chemistry. Oxford : Elsevier Science. ISSN 0308-8146, 2011, vol. 127, iss. 4, p. 1540-1548. doi:10.1016/j.foodchem.2011.02.014. Prieiga per internetą: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814611002718>>. Science Citation Index Expanded (Web of Science); BIOSIS Previews; CAB Abstracts; Chemical Abstracts; Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts; Embase; EmBiology; Food Science and Technology Abstracts; CABI Global Health; Nutrition Abstracts and Reviews Series A. Human and Experimental; Scopus; Sociedad Iberoamericana de Informacion Cientifica (SIIC) Data Bases. [S1] [M.kr.: M003] [Citav. rodiklis: 3.655, bendr. cit. rod.: 2.392, kvartilis: Q1 (2011. InCites JCR SCIE)] [*Indėlis: 0,125, indeksas: 0,191*]

8. Baliūtytė, Giedrė; Banienė, Rasa; Trumbeckaitė, Sonata; Borutaitė, Vilmantė; **Toleikis, Adolfas**. Effects of Ginkgo biloba extract on heart and liver mitochondrial functions: mechanism(s) of action // Journal of bioenergetics and biomembranes. New York : Springer. ISSN 0145-479X, 2010, vol. 42, iss. 2, p. 165-172. doi:10.1007/s10863-010-9275-x. Prieiga per internetą: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20300812>>. Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE; Academic OneFile; AGRICOLA; Astrophysics Data Systems; CAB Abstracts; Scopus. [S1] [M.kr.: N010] [Citav. rodiklis: 3.637, bendr. cit. rod.: 4.658, kvartilis: Q2 (2010. InCites JCR SCIE)] [*Indėlis: 0,2, indeksas: 0,156*]

9. Kopustinskienė, Dalia Marija; Liobikas, Julius; Škėmienė, Kristina; Malinauskas, Faustas; **Toleikis, Adolfas**. Direct effects of KATP channel openers pinacidil and diazoxide on oxidative phosphorylation of mitochondria in situ // Cellular Physiology and Biochemistry. Basel; New York : Karger. ISSN 1015-8987, 2010, Vol. 25, iss. 2-3, p. 181-186. doi:10.1159/000276552. Prieiga per internetą: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20110678>>. Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE; Current Contents/Life Sciences. [S1] [M.kr.: N010] [Citav. rodiklis: 3.585, bendr. cit. rod.: 4.57, kvartilis: Q1 (2010. InCites JCR SCIE)] [*Indėlis: 0,2, indeksas: 0,157*]

10. Vėberienė, Rita; Smailienė, Dalia; Basevičienė, Nomedą; **Toleikis, Adolfas**; Mačiulskienė, Vita. Change in dental pulp parameters in response to different modes of orthodontic force application // Angle orthodontist. ISSN 0003-3219, 2010, vol. 80, iss. 6, p. 1018-1022. doi:10.2319/111309-641.1. Prieiga per internetą: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20677949>>. Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE. [S1] [M.kr.: M002] [Citav. rodiklis: 1, bendr. cit. rod.: 1.746, kvartilis: Q3 (2010. InCites JCR SCIE)] [*Indėlis: 0,2, indeksas: 0,115*]

Indėlis grupėje: 1,835; indeksas grupėje: 1,533

#### 1.1.4. Kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose

1. **Toleikis, Adolfas**. Biomedicininų tyrimų instituto Biochemijos laboratorijoje ; skyrius // Lietuvos chemijos istorija: nuo seniausių laikų iki 2008 metų / Vilniaus universitetas. Fizinių ir technologijos mokslų centras. Vilniaus universitetas, Chemijos fakultetas ; [Sudarytojos: Raimonda Daiva Jankauskienė, Danutė Ona Kimtienė ; Recenzantai: Eugenijus Norkus, Rimantas Raudonis]. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla, 2015. ISBN 9786094593168, p. 573--575 : port. [Y] [M.kr.: N004] [*Indėlis: 1*]

Indėlis grupėje: 1

### 1.1.5. Kviestiniai pranešimai ar kiti pranešimai, plenarinės paskaitos tarptautinėse ir nacionalinėse mokslinėse konferencijose

1. Praškevičius, Antanas; Vitkus, Albertas; Danilevičius, Juozas Steponas; **Toleikis, Adolfas**; Lukoševičius, Leonardas. Некоторые функциональные, биохимические и гистохимические сдвиги в сердце и в печени после применения белкового гидролизата-фибринолизата при экспериментальном инфаркте миокарда // Материалы Эстонской республиканской конференции по аллергологии : (Тарту, 20-21 октября 1967 г.) / Тартуский государственный университет, Министерство здравоохранения Эстонской ССР. Тарту : Тартуский государственный университет, 1967, p. 49. [P1d] [M.kr.: M001] [*Indėlis: 0,2*]

Indėlis grupėje: 0,2

## 2. KNYGOS

### 2.2. KITOS KNYGOS

#### 2.2.2. Kita studijų literatūra

1. Grybauskienė, Juzė Regina; **Toleikis, Adolfas**. Klinikinės biochemijos praktikos darbai ir seminarai : (I dalis) : mokomoji knyga Kaunas : KMU leidykla 2004. 39, [1] p. : iliustr. [K2b] [M.kr.: N004] [*Indėlis: 0,5*]
2. Janulis, Valdimaras; Puodžiūnienė, Genė; Barsteigienė, Zita; Malinauskas, Faustas; **Toleikis, Adolfas**. Farmakognozijos saviruošos klausimai : (bendroji dalis, polisacharidus kaupiančios žaliavos, vitaminus kaupiančios žaliavos) : mokomoji knyga KMU farmacijos fakulteto V kurso studentams) Kaunas : KMU leidykla 2004. 29, [4] p. [K2b] [M.kr.: M003] [*Indėlis: 0,2*]
3. Janulis, Valdimaras; Puodžiūnienė, Genė; Barsteigienė, Zita; Savickienė, Nijolė; Lukošius, Audronis; Malinauskas, Faustas; **Toleikis, Adolfas**. Farmakognozijos saviruošos klausimai : (antracenus kaupiančios žaliavos, flavonoidus kaupiančios žaliavos, raugus kaupiančios žaliavos) : mokymo knyga KMU farmacijos fakulteto V kurso studentams Kaunas : KMU leidykla 2004. 38, [3] p. [K2b] [M.kr.: M003] [*Indėlis: 0,143*]
4. Janulis, Valdimaras; Puodžiūnienė, Genė; Barsteigienė, Zita; **Toleikis, Adolfas**. Farmakognozijos saviruošos klausimai : (eterinius aliejus kaupiančios žaliavos, kartumynus kaupiančios žaliavos) : mokymo knyga KMU farmacijos fakulteto V kurso studentams) Kaunas : KMU leidykla 2004. 44, [1] p. [K2b] [M.kr.: M003] [*Indėlis: 0,25*]

Indėlis grupėje: 1,093

## 4. DISERTACIJOS

### 4.1. Disertacijos, disertacijų santraukos

1. **Toleikis, Adolfas** (aut., disert.). Окислительное фосфорилирование в митохондриях сердца при экспериментальном инфаркте миокарда и биостимуляции в нем восстановительных процессов : диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук : (03.093) Вильнюс 1969. 198 lap. : iliustr. [R1] [M.kr.: N010] [*Indėlis: 1*]

Indėlis grupėje: 1

## 5. APŽVALGOS IR MOKSLO SKLAIDOS PUBLIKACIJOS

## 5.1. Parengtos mokslo darbų apžvalgos ir mokslo sklaidos publikacijos

1. Benetis, Rimantas; Širvinskas, Edmundas; Ralienė, Laima; Dumčius, Arimantas; Grybauskienė, Juzė Regina; **Toleikis, Adolfas**. Evaluation of myocardial protection by bioenergetical, ultrastructural studies of the heart and dependence of troponin-T concentration in serum on different methods of cardioplegia // Annual report'96 / Kaunas Medical Academy. Kaunas : Kauno medicinos akademijos leidykla, 1997, p. 12-13. [S8] [M.kr.: M001, N010] [*Indėlis: 0,167*]

Indėlis grupėje: 0,167

## 6. KITOS PUBLIKACIJOS

### 6.1. Kitos publikacijos

1. Kuršvietienė, Lolita; Liobikas, Julius; **Toleikis, Adolfas**; Trumbeckaitė, Sonata; Kopustinskienė, Dalia Marija. Influence of creatine kinase on regulation of mitochondrial respiration supported by fatty acids // Medicina : Abstracts accepted for the International Scientific Conference on Medicine organized within the frame of the 78th International Scientific Conference of the University of Latvia : [20 March, 2020], Riga, Latvia / Editor-in-Chief Edgaras Stankevičius ; English language editor: Andra Damberga. Kaunas ; Basel : LSMU ; MDPI. ISSN 1010-660X, 2020, vol. 56, suppl. 1, p. 271-271. [T1e] [M.kr.: M001, M003] [*Indėlis: 0,2*]
2. Banienė, Rasa; Baliūtytė, Giedrė; Trumbeckaitė, Sonata; Gendvilienė, Vida; Martišienė, Irma; Borutaitė, Vilmantė; **Toleikis, Adolfas**. Ginkgo biloba extract protects rat heart mitochondria against ischemia/reperfusion injury // Lietuvos biochemikų draugijos XII konferencija "Biochemijos studijoms Lietuvoje - 50 metų" : 2012 m. birželio mėn. 28-30 d, Tolieja (Molėtų raj.) / Lietuvos biochemikų draugija ; [Org. komitetas: R. Daugelavičius (pirm.), ir kt.]. Kaunas : Vytauto Didžiojo universiteto leidykla, 2012, p. 18-19, no. PS5, 5. [T2] [M.kr.: N010] [*Indėlis: 0,143*]
3. Bernatoniene, Jurga; Trumbeckaitė, Sonata; Banienė, Rasa; Kuršvietienė, Lolita; Kopustinskienė, Dalia Marija; **Toleikis, Adolfas**. The effect of motherwort (Leonurus Cardiac L.) extract on oxidative phosphorylation in isolated rat heart mitochondria // Lietuvos biochemikų draugijos XII konferencija "Biochemijos studijoms Lietuvoje - 50 metų" : 2012 m. birželio mėn. 28-30 d, Tolieja (Molėtų raj.) / Lietuvos biochemikų draugija ; [Org. komitetas: R. Daugelavičius (pirm.), ir kt.]. Kaunas : Vytauto Didžiojo universiteto leidykla, 2012, p. 22-23, no. PS8, 9. [T2] [M.kr.: N010] [*Indėlis: 0,167*]
4. Trumbeckaitė, Sonata; Burdulis, Deividas; Raudonė, Lina; Benetis, Raimondas; Janulis, Valdimaras; **Toleikis, Adolfas**. Effects of Vaccinium Myrtillus L. Fruit Extract on Mitochondrial Function on Rat Heart Mitochondria : [elektroninis išteklius] // 6th International scientific conference "The Vital nature sign" [elektroninis išteklius] : abstract book : Kaunas, Lithuania, 1-4 June, 2012 / Vytautas Magnus University [Faculty of Natural Sciences. Academic Youth Scientific Association MODUSAS. Nordic separation Science Society NoSSS ; Organizing committee: Reda Kubiliūtė, Audrius Maruška, Algimantas Paulauskas [et al.]]. Kaunas : Vytautas Magnus university, 2012, p. 43, no. P-19. [T2] [M.kr.: M001] [*Indėlis: 0,167*]
5. Banienė, Rasa; Baliūtytė, Giedrė; Kuprionytė, Viltė; Trumbeckaitė, Sonata; Borutaitė, Vilmantė; **Toleikis, Adolfas**. Ginkgo biloba action on rat heart and mitochondria functions // The FEBS journal : 36th FEBS Congress "Biochemistry for Tomorrow's Medicine" : Torino, Italy, June 25-30, 2011 : Abstracts / Federation of European Biochemical Societies. Oxford, UK : Published by Blackwell Pub. ISSN 1742-464X, 2011, vol. 278, suppl. 1, June, p. 376, no. P23.16. doi:10.1111/j.1742-4658.2011.08137.x. Prieiga per internetą: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1742-4658.2011.08137.x/pdf>>. MEDLINE; Science Citation Index Expanded (Web of Science). [T1a] [M.kr.: M001] [*Indėlis: 0,167*]
6. Baliūtytė, Giedrė; Banienė, Rasa; Trumbeckaitė, Sonata; Borutaitė, Vilmantė; **Toleikis, Adolfas**. Effects of Ginkgo biloba extract on mitochondrial functions: mechanism(s) of action //



4rd MiP Summer School on Mitochondrial Physiology : Abstract book . Programme : June 10-16, 2010 Druskininkai, Lithuania / Kaunas University of medicine ; Org.: Vilma Borutaite et al., Scientific board: Erich Gnaiger et al. Kaunas : Kauno medicinos universitetas, 2010, p. 15, no. P2-07. [T2] [M.kr.: M001] [*Indėlis: 0,2*]

7. Baliūtytė, Giedrė; Baniėnė, Rasa; Trumbeckaitė, Sonata; **Toleikis, Adolfas**. Effects of Ginkgo biloba extract on heart and liver mitochondrial functions: mechanism(s) of action // 18th International Student Scientific Conference for Students and Young Doctors : Abstract book : Gdansk, Poland, 22-24 April 2010, p. 119. [T2] [M.kr.: M003] [*Indėlis: 0,25*]

8. Baliūtytė, Giedrė; Baniėnė, Rasa; Trumbeckaitė, Sonata; **Toleikis, Adolfas**. Ginkmedžio ekstrakto poveikio žiurkės širdies ir kepenų mitochondrijų funkcijoms mechanizmo tyrimas // 3-oji nacionalinė mokslinė konferencija "Mokslas - žmonių sveikatai" : pranešimų tezės : 2010 m. balandžio 7 d., Kaunas / Kauno medicinos universitetas ; [mokslinis-organizacinis komitetas: V. Lesauskaitė (pirm.) [ir kt.]]. Kaunas : Kauno medicinos universitetas, 2010. ISBN 9789955151784, p. 45. [T1e] [M.kr.: N010] [*Indėlis: 0,25*]

9. Baniėnė, Rasa; Baliūtytė, Giedrė; Trumbeckaitė, Sonata; Borutaitė, Vilmantė; **Toleikis, Adolfas**. Study on mechanism(s) of Ginkgo Biloba action on rat heart mitochondria // XI international meeting of Lithuanian Biochemical Society "LBS 50"= Lietuvos Biochemikų Draugijos XI tarptautinė konferencija "LBD 50" : 15-17 June, 2010 / 2010 m. birželio 15-17 dd. Tolieja (Moletai region)/ Tolieja (Molėtų raj.) / Lietuvos biochemikų draugija / Lithuanian Biochemical Society ; [ Org. group/org. komitetas: Vida Mildažienė (pirm.) ir kt.]. Vilnius : Lietuvos biochemikų draugija ; Ciklonas, 2010. ISBN 9789955335719, p. 18-19, poster no. 5. [T1e] [M.kr.: N010] [*Indėlis: 0,2*]

10. Margevičienė, Lilija; Šidlauskienė, Dominika; **Toleikis, Adolfas**. Анализ данных внутрилабораторного контроля качества и биологических исследований по новой программе для ЭВМ // Материалы XXVI межвузовской научной конференции Каунасского медицинского института : 7-8 декабря 1978 г., г. Вильнюс / ответственный редактор: В. Вайчювенас; Каунасский медицинский институт и др. Вильнюс : МВССО ЛитССР, 1978, p. 163-164. [T2] [M.kr.: N010] [*Indėlis: 0,333*]

11. Trumpickas, A; **Toleikis, Adolfas**. Оценка накопления свободных жирных кислот в ткани сердца кролика при аутолизе // Материалы XXVI межвузовской научной конференции Каунасского медицинского института : 7-8 декабря 1978 г., г. Вильнюс / ответственный редактор: В. Вайчювенас; Каунасский медицинский институт и др. Вильнюс : МВССО ЛитССР, 1978, p. 241-242. [T2] [M.kr.: N010] [*Indėlis: 0,5*]

Indėlis grupėje: 2,577

Darbuotojas:

(vardas pavardė)

(parašas, data)

Biblioteka ir informacijos  
centras:

(vardas pavardė)

(parašas, data)