



Számlasszáma: (OTP) 11703006-25955691

Prof. Dr. Bertók Lóránd

Debrecenben született 1934-ben. Az orvostudomány doktora 1984 óta.

Az Országos "Frédéric Joliot-Curie" Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutatóintézet tudományos főtanácsosa.

A természetes ellenálló képesség (TEK) és a bakteriális endotoxin (LPS) hatásának összehasonlító kórtana (sugárbiológia, immunológia) területén jelentős, új, nemzetközi szinten elismert eredményeket ért el. Leírta az epesavak felületaktív hatásán alapuló ún. fiziko-kémiai védelmi rendszert ("Physico-chemical defense of vertebrate organisms, Persp.Biol.Med. 1977.21:613).

Ionizáló sugárzással olyan méregtelenített LPS készítményt (TOLERIN) állított elő, mely alkalmasnak látszik a TEK fokozására, a szepikus sokk kivédésére, immunhiányos állapotban a csontvelő működésének helyreállítására, inaktivált vírus vakcinák immunogén hatásának fokozására. ("Radio-detoxified endotoxins as a potent stimulator of nonspecific resistance", Persp. Biol. Med. 1980,24:61; "Természetes ellenállóképesség: epesavak és endotoxinok szerepe" 2. kiadás, Scientia, Bp. 2002)

Munkáiból több gyakorlati eredmény született. Kutatómunkáját jelenleg is folytatja több pályázat keretében a TEK, az LPS-ek, a koleszterin anyagcsere (epesavak) és egyes betegségcsoportok összehasonlító kórtani összefüggéseinek vizsgálata terén.

Érdeklődése kiterjed az ősi magyar állatfajták közismerten nagy TEK-ének tanulmányozására is. Eddig 233 munkája (dolgozata, könyve, könyvfejezete; ebből 130 angol nyelven) jelent meg, melyeknek összesített impakt faktora 82,487, az idegen hivatkozások száma meghaladja a 700-at.

Hat bejelentett szabadalma van. Vezetésével 12 kandidátusi és több doktori értekezés készült. Itthon és külföldön több rendezvénynek volt szervezője, elnöke, felkért előadója. Az Akadémiai Díj (1963, 1984) és a Széchenyi-díj (2002) kitüntetésje.

Curriculum Vitae

- F.:** állatorvostudomány kandidátusa, orvostudomány (MTA) doktora, ny. egyetemi tanár
- C.:** OKK, Frédéric Joliot-Curie, Országos Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet
- HC.:** 1221 Budapest, Anna u. 5.
- SzH.:** Debrecen, 1934. júl. 16.
- IV.:** 1944-52 Ref. Kollégium, Debrecen 1952-57 Állatorvostud. Egy., diploma 1965-kandidátus, 1981- SOTE, címz. egy. tanár, 1984- MTA, orvostudomány doktora, 1995-habilitál
- SzE.:** 1955-57 Állatélettani Int., gyakornok, 1957-58 Járványtani Int., kutató, 1963- Karolinska Int., Stockholm, tud. munkatárs, 1965-66 Montreáli Egy., meghívott prof., 1967-Frédéric Joliot-Curie, Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Int., ny. tudományos főtanácsosa, kutatási területe a természetes ellenálló képesség és a bakteriális endotoxinok összehasonlító kórtani, sugárbiológiai és immunológiai vizsgálata., tud. és közéleti tevékenysége mellett a távlovaglás egyik hazai megalapítója és bajnoka (1993)
- KT.:** kutatási terület: a kísérleti kórtan sugárbiológiai, immunológiai, mikrobiológiai vonatkozásai, legtöbbit az ún. természetes ellenállóképességgel, egy fontos bakteriális méreganyaggal (az ún. endotoxinokkal), az epesavak jelentőségével és stressz immunológiai vonatkozásaival foglalkozott, zekkel kapcsolatos eredményeiről eddig több mint 250 dolgozata és több könyve jelent meg, ezekre több mint ezren hivatkoznak; munkáiból több nemzetközileg jegyzett eredmény és több szabadalom született, ezek közül már több a gyakorlati életben is használható vált (pl. a

pikkelysömör kezelése epesavakkal) vagy rövidesen azzá válik (pl. a sugárzással méregtelenített endotoxin, a "Tolerin", a természetes ellenállóképesség fokozó és oltóanyagjavító hatása okán); műhelyében számosan szereztek tudományos fokozatot és váltak a magyar tudományos élet és klinikum neves vezetőivé; szakmai, szakmapolitikai munkája mellett tevékenyen részt vett a magyar élet jobbításáért küzdők harcaiban (Tudománypolitikai Klub, Magyar Lovasszövetség, Magyar Professzorok Világtanácsa, Százak Tanácsa); bekerült az American Biographical Institute által nemrégien kiadott "500 Greatest ... of the 21st Century" kötetbe és más kiadványokba; MTA Osztályközi Állatkísérleti Bizottságának alapító elnökeként mind a hazai, mind a nemzetközi vonatkozásban több fontos ügyet tudott előbbre vinni a kísérletállat felhasználás és az állatvédelem területén

P.: Természetes állóképesség - epesavak és endotoxinok szerepe c. könyv (1997, 2002), több könyvfejezet nemzetközi kiadványokban, ezenkívül 230 cikke jelent meg; legjelentősebb könyve: Natural Immunity (Amsterdam, Elsevier, 2005), több hazai és nemzetközi tudományos ülésnek volt szervezője, elnöke, felkért előadója 30 országban;

KI.: Akadémia Díj (1963, 1985), Távlovaglás magyar bajnoka (1993), Markusovszky Díj (1999), Széchenyi Díj (2002), Széchenyi Lovas Emlékérem

TA.: MTA Osztályközi Állatkísérleti Tudományos Biz., elnök, Állatvédelmi Tanácsadó Testület, tag, Állatetikai Tanács, alelnök, Endotoxin Világszerv., alapító tag, Committee for Laboratory Animal Science, New York Academy of Science, Kormányzótanács tag (1992-2000), Magyar Lovasszövetség, elnökségi tag (1989-96), Amerikai Egyesült Államok Katolikus Tudományos Akadémiája, tag; tiszteletbeli, örökös elnöke számos szakmai, sport és más társadalmi szervezetnek

HO.: lovassport, távlovaglás

Publikációk

1. Bertók L.

12. Lehet-e, érdemes-e és kell-e ma magyar nyelvű szakkönyvet, közleményt írni? 179-182 In: Bősze P.(szerk.): A magyar orvosi nyelv tankönyve
Medicina Könyvkiadó Zrt. 399 oldal 2009

2. Bertók L.

Élményeim és emlékeim a hazai immunológiáról 427-431
In: Csaba B., Füst Gy. (szerk): A Magyar Immunológiai Társaság története Debrecen-Budapest 2009 542 oldal

3. Bertók L., Kékesi V.

Emlékezés Juhász-Nagy Sándorra, a nagy magyar élettanászra.
Magyar Tudomány 2007/8 1020

4. Bertók L.

Gondolatok Selye Jánosról és a stresszről
Magyar Állatorvosok Lapja 2007/9, 129: 561-564

5. Turai I., Bakos J., Ballay L., Balogh L., **Bertók L.**, Bognár G., Dám A. M., Deák A., Fehér I., Fülöp N., Gachályi A., Gázsó L., Gáspárdy G., Gidáli J., Gundy S., Hidvégi E., Hollandné Békési É., Horváth Gy., Igali S.-né, Jánoki Gy., Juhász L., Kerekes A., Kertész L., Köteles Gy., Lumniczky K., Molnár L., Sáfrány G., Somosy Z., Szabó L., Szarkáné Németh Á., Sztanyik B. L., Thuróczy Gy., Turai I.
Az Országos "Frédéric Joliot-Curie" Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet 50 éve
OTH Nyomda, Budapest 2007, 187 old.

6. Bertók L.

A természetes ellenállóképesség és az endotoxin Szelídített mérég
Élet és Tudomány 2006/7 198-200

7. Bertók L., Chow D. A. (eds.)

NATURAL IMMUNITY. Amsterdam, Elsevier, 379 o. 2005

8. Bertók L.

Az MTA Osztályközi Állatkísérleti Tudományos Bizottságának álláspontja az állatok tudományos célra történő

felhasználásáról.

Magy. Tud., 2005, 50, 360-362

9. **Bertók L.**

A természetes ellenállóképesség időszerű kérdései

Az állategészségtan és az agrároktatás, DE-Agrártudományi Centrum kiadása, Debrecen, 2004.

10. **Bertók L.**

Az endotoxin szerepe a természetes immunitásban.

Magyar Tudomány 2004/10

11. **Bertók L.**

Bile acids in physico-chemical host defence. Pathophysiology, 11: 139-145, 2004

12. **Bertók L.**

Bile acids in physico-chemical host defense.

Pathophysiology, 2004, 11: 139-145

13. **Bertók L.**

Védekezési mechanizmusok az élővilágban.

Magyar Tudomány 2004/10: 1130.o.

14. **Bertók L.**, Sipka S., Schnitzer F.

Új túlérzékenység (allergia) ellenes készítmény és eljárás annak alkalmazására

Szabadalom száma: P 01-04622, Benyújtás száma: P 01 05471. Magyarország, 2003

15. Gyurcsovics, K., **L. Bertók**

Pathophysiology of psoriasis: coping endotoxins with bile acid therapy

Pathophysiology 2003, 10: 57-61

16. K. Gyurcsovics, **L. Bertók**

Pathophysiology of psoriasis: coping endotoxins with bile acid therapy.

Pathophysiology, Vol.10.1:57-61., 2003.

17. Sipka S., **L. Bertók**, G. Brückner, F. Schnitzer

Processes for inhibiting development of allergic disease

Szabadalom, Benyújtás: 2003. szeptember, Amerikai Egyesült Államok, 2003

18. **Bertók L.**, Jankovics I.

Fokozott hatású emberi influenzaoltóanyag-készítmény és eljárás annak előállítására

Szabadalom száma: 0146837, Benyújtás száma: P 01-04622, Magyarország, 2002.

19. **Bertók L.**

Természetes ellenállóképesség: epesavak és endotoxinok szerepe.

Studia Physiologica 12. (2. kiadás), Scientia, Budapest, 2002

20. Nádházi Z., Takáts A., Offenmüller K., **Bertók L.**

Plasma endotoxin level of healthy donors.

Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, 49. 2002. pp. 151-157.

21. Barna I., **L. Bertók**, J. I. Koenig, G. B. Makara

Radiodetoxified Lipopolysaccharide (LPS) Fails to Activate the Hypophyseal-Pituitary-Axis in the Rat.

NeuroImmunoModulation 8. pp. 128-131., 2000.

22. Berczi I., **L. Bertók**, D. A. Chow

Natural Immunity and Neuroimmune Host Defense.

Ann. New York Academy of Sciences pp. 248-257, 2000.

23. **Bertók L.**

Immunológiai gondolatok a magyar szürkemarha természetes ellenállóképessége okán.

Génmegőrzés; Kutatási eredmények régi háziállatfajták értékeiről (szerk.: Jávora A., Mihók S.). Debrecen, pp. 201-206., 2000.

24. Gyurcsovics K., **Bertók L.**

Epesavak és endotoxinok szerepe a pikkelysömör kórfejlődésében és kezelésében.

Orvosi Hetilap 141: 915-917., 2000.

25. **Bertók L.**

Epesavak és endotoxinok: a szervezet fiziko-kémiai védelme

Orvosi Hetilap 140(5) 3-8, 1999.

26. **Bertók L.**

A természetes ellenállóképesség fokozásának új lehetősége: a sugárzással méregtelenített endotoxin

- Orvosi Hetilap Vol. 140. 819-827, 1999.
27. Ongrádi J., Ceccherini-Nelli L., Matteucci D., **Bertók L.**, Berdinelli M.
Az emberi 6-os herpeszvírus A változata szolubilis mediátorok által fokozza a HIV-1 szaporodását in vitro, mely hatást az endotoxin csökkenti.
Orvosi Hetilap 140. 1999. pp. 2577-2579.
28. **Bertók L.**
Stress and nonspecific resistance.
Ann. N. Y. Acad. Sci. 851: 1-2., 1998.
29. **Bertók L.**
Introduction: Endotoxin as Stressor and Endotoxemia as Stress.
Ann. N. Y. Acad. Sci. 851: 404-405., 1998.
30. **Bertók L.**
Effect of bile acids on endotoxin in vitro and in vivo (physico-chemical defense)
Ann. N. Y. Acad. Sci. Vol. 851, 408-410, 1998.
31. **L. Bertók**
Endotoxins and endocrine system
Domest. Anim. Endocrinol. Vol. 15, 305-308, 1998.
32. **Bertók L.**
Bakteriális endotoxinok és hatásaik
Orvosi Hetilap, 139(33) 1947-1953, 1998.
33. **Bertók L.**
Az endotoxin szerepe az Escherichia coli okozta kórképekben
Magyar Állatorvosok Lapja 120. 668-672., 1998.
34. E. Elekes, **L. Bertók.**
Effect of trace element combination on the immune response of rats treated with cytostatic drug
Acta Microbiol. Immunol. Hung. Vol. 45, 221-228, 1998.
35. Nádházi Z., Takáts A., Offenmüller K., **Bertók L.**
Egészséges véradók plazma endotoxin szintje.
Orvosi Hetilap 139. 1998. pp. 2889-2891.
36. **Bertók L.**
Bacterial endotoxins and nonspecific resistance.
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 44: 361-365., 1997.
37. **Bertók L.**
Comparative studies on melanoma of grey horses.
Spontaneous Animal Tumors: A survey (eds.: Rossi L., Richardson R., Harsbarger J.), Genoa, Italy pp. 387-388, 1997.
38. **Bertók L.**
Role of endotoxins and bile acids in the pathogenesis of septic circulatory shock.
Acta Chirur. Hung. 36: 33-36., 1997.
39. **Bertók L.**
Természetes ellenállóképesség: epesavak és endotoxinok szerepe.
Scientia Kiadó, Budapest, 1997.
40. Sipka S., Bot G., Gergely P., **Bertók L.**, Csongor J., Sály P., Szappanos M., Nemes J., Duda E., Szegedi G.
Insoluble glycogen, a metabolizable internal absorbent, decreases the lethality of endotoxin shock in rats
Mediators of Inflammation Vol. 6, 319-322, 1997.
41. A. Takáts, Gy. Horváth, A. Rácz, **L. Bertók**
Inactivation of G proteins and adenylate cyclase of blood platelets with physical and chemical agents.
Cell Biology International 20 (3), 243-244, 1996.
42. Elekes E., **Bertók L.**
The effects of trace elements on the immune response of rats with intact or injured immune system.
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 43: 379-389., 1996.
43. Gilald E., Zingarelli B., O'Connor M., Salzman A. L., **Bertók L.**, Szabó C.
Effect of radiodetoxified endotoxin on nitric oxide production in J774 macrophages and in endotoxin shock.
J. Endotoxin Res. 3: 513-519., 1996.
44. Kisida E., Hegedüs Z., **Bertók L.**, Szentléleki K.

- Posztoperatív hepatorenalis syndroma kivédése epesav adagolással (Előzetes közlemény).
Magyar Sebészet 49: 1-7., 1996.
45. **Bertók L.**, Takáts A., Hong Chen, Cook J. A.
Radiodetoxified Endotoxin-induced tolerance. Effect on endotoxin lethality and macrophage arachidonic acid metabolism.
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 42(4): 409-417., 1995.
46. **Bertók L.**
Biomonitoring of endotoxin in lead sensitized animal.
Biomonitoring of Environmental Health (eds.: Munavar M., Hänninen O., Roy S., Munawar N., Kärenlampi, Brown), SPB Academic Publishing, Amsterdam, pp. 237-242., 1995.
47. Ongrádi J., Hadden J. W., **Bertók L.**, Specter S., Nelson R., Friedman H.
HIV-1 fertőzöttek lymphocytáinak in vitro együttes serkenthetősége iozin származékokkal és sugárdetoxikált endotoxinnal.
Orvosi Hetilap 136: 653-659., 1995.
48. Takáts A., Horváth Gy., Fülöp N., **Bertók L.**
Effect of irradiation on the GTP binding kinetics of chicken embryo brain plasma membranes.
Acta Physiologica Hung. 83(4):343-353., 1995.
49. Gál K., **Bertók L.**
Effect of radiodetoxified endotoxin and trace elements on reticulo-endothelial system damaged by ethanol in rats.
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 41: 465-471., 1994.
50. Gál K., **Bertók L.**
The effect of X-radiation on reticuloendothelial system and its treatment with radiodetoxified-endotoxin and trace elements in rats.
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 41: 457-463., 1994.
51. Köteles G. J., Kocsis K., Bognár G., **Bertók L.**
Induction of tumor necrosis factor alpha by radiodetoxified endotoxin in mice.
Izotóptechnika, Diagnosztika, Különszám 37: S63-S64., 1994.
52. Kubasova T., **Bertók L.**, Köteles G. J.
Radiation effects on the cytokine release from human leukocytes.
Izotóptechnika, Diagnosztika, Különszám 37: S35-S40., 1994.
53. Ongrádi J., **Bertók L.**, Farkas I., Nász I., Bendinelli M.
Endotoxins and prednisolone alter replication of type 5 adenovirus and its temperature sensitive mutants.
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 41: 423-440., 1994.
54. Bende S., **Bertók L.**
Az endotoxinok eltávolítása a vérből extrakorporális plazmafiltrációval kísérletes endotoxin shockban.
Magyar Sebészet 46: 56-61., 1993.
55. **Bertók L.** jr., Sztanyik B. L.,
Possible role of bile deficiency in the development of intestinal syndrome of acute radiation disease.
Acta Phys. Hung. 79: 29-32., 1993.
56. **Bertók L.**
Endotoxin Research in Hungary and Rumania.
Endotoxin Newsletter 3: 1, 4, 1993.
57. Kubasova T., **Bertók L.**, Köteles G. J.
Modifying effects of the parent and radiodetoxified endotoxins on cell-mediated cytotoxicity and cytokine release.
Acta Microbiol. Hung. 40: 249-254., 1993.
58. Takáts, A., Binh, V. J., Offenmüller K., Bodó K., **Bertók L.**, Köteles G. J.
Adenylate cyclase the more membrane associated, the less radiosensitive. J. Radiat. Res. 34: 141-143, 1993
59. Bánhegyi D., Várnai F., Horváth A., **Bertók L.**
Treatment of severe immune deficiency with radio-detoxified endotoxin.
Journal of Medicine 23: 154-156., 1992.
60. Bende S. jr., **Bertók L.**, Bende S. sen.
Protective effect of radio-detoxified endotoxin (TOLERIN) on the ultrastructure of pancreas in experimental endotoxin shock of rats.

- Acta Chir. Hung. 33: 197-208., 1992.
61. **Bertók L. jr.**, Sztanyik B. L.,
The effect of kanamycin treatment of rats on the development of gastro-intestinal syndrome of radiation disease.
Acta Microbiol. Hung. 39:155-158., 1992.
62. **Bertók L.** Konthror T., Knirel Y.
Update on Endotoxin Research in the Former Soviet Union/USSR
Endotoxin Newsletter 3: 4-5., 1992.
63. **Bertók L.**
A bakteriális endotoxinok és a természetes ellenállóképesség. I. Endotoxinok és hatásai. Szemleciikk.
Magyar Állatorvosok Lapja 47: 585-588., 1992.
64. Elenkov I. J., Kiss J., Stark E., **Bertók L.**
CRF-dependent and CRF independent mechanisms involved in hypophysial-adrenal system activation by bacterial endotoxin.
Acta Physiol. Hung. 79: 355-363., 1992.
65. Elenkov J., Kovács K., Kiss J., **Bertók L.**, Vizi E. S.
Lipopolysaccharide is able to bypass corticotrophin-releasing factor in affecting plasma ACTH and corticosterone levels: evidence from rats with lesions of the paraventricular nucleus.
Journal of Endocrinology 133: 231-236., 1992.
66. Kollár S., Balogh Á., **Bertók L.**
Változtatható súlyosságú peritonitis modell nőstény patkányokban.
Magyar Sebészet 45: 305-307., 1992.
67. **L. Bertók jr.**, L. B. Sztanyik,
Possible role of bile deficiency in the development of intestinal syndrome of acute radiation disease.
Acta Physiologica Hungarica 1992, 79: 29-32
68. Szőcs Gy., Csordás T., **Bertók L.**
Kísérletesen előidézett magas vérnyomás hatása vemhes patkányok endotoxin sokkjának lefolyására.
Magyar Nőorvosok Lapja 54: 15-19., 1991.
69. U. Nagy S., **Bertók L.**
Influence of experimentally induced endotoxemias on the thyroid function of rats.
Acta Physiol. Hung. 76: 137-144., 1991.
70. **Bertók L.**
Stimulation of nonspecific resistance by radio-detoxified endotoxin.
Endotoxin (eds.: Friedman H., Klein T. W., Nakano M., Nowotny A.), Plenum Publishing Corporation, pp. 677-680., 1990.
71. Szaniszló F., **Bertók L.**
Endotoxaemia kimutatása a kutyák túlheveny parvovírusos vékonybélgyulladásában.
Magyar Állatorvosok Lapja 45: 109-112., 1990.
72. Szőcs Gy., Csordás T., **Bertók L.**
A placentáció időszakában kiváltott bakteriális endotoxémia hatásának vizsgálata patkányban.
Magyar Nőorvosok Lapja 52: 195-197., 1990.
73. Szőcs Gy., Csordás T., **Bertók L.**
Effect of bacterial endotoxin on placentation of rats.
Acta Chirurg. Hung. 31: 169-174., 1990.
74. Szőcs Gy., Csordás T., **Bertók L.**
Study of the endotoxin sensitivity of pregnant rats and their fetuses.
Acta Chirurg. Hung. 31: 263-269., 1990.
75. Szőcs Gy., Csordás T., **Bertók L.**
Vemhes patkányok és magzataik endotoxin érzékenységének vizsgálata.
Magyar Nőorvosok Lapja 53: 197-200., 1990.
76. Takáts A., Binh V. H., **Bertók L.**
Potential role of SH groups in the radiosensitivity of adenylate cyclase.
Acta Physiol. Hung. 76: 265-272., 1990.
77. Ruschen B., **Bertók L.**
Tierexperimentelle Untersuchungen zum Gallensaureeffekt beim Obturationsileus.

- Experimentelle Chirurgie 114: 470-477., 1989.
78. Takáts A., Borsos B., **Bertók L.**
A possible mechanism of the inhibitory effect of endotoxin on adenylate cyclase.
Acta Biochim. Biophys. Hung. 23: 191-202., 1989.
79. **Bertók L.**
Radio-detoxified endotoxin, a potents stimulator of nonspecific host defence.
Immunomodulators and nonspecific host defence mechanism against microbial infections (eds.: Masihi K. N., Lange W.), Pergamon Press, Oxford, Advances in the Biosciences Vol. 68: 365-371., 1988.
80. Borsos B., **Bertók L.**
A csarnokvíz gyulladásoos elváltozásai endotoxin és sugárdetoxikált endotoxin hatására.
Kísérl. Orvostud. 40: 237-240., 1988.
81. Elekes E., Lüderitz O., Galanos C. H., **Bertók L.**
Alterations in the chemical composition and antigenicity of Escherichia coli O89 lipopolysaccharide and lipid A after 60 Co gamma irradiation.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 35: 301-305., 1988.
82. Bende S. jr., Bende S. sen., **Bertók L.**
Kísérletes haemorrhagiás és endotoxin shock hatásának összehasonlító ultrastrukturális vizsgálata kutyák pancreásán.
Borsodi Orvosi Szemle 3: 63-69., 1987.
83. Elekes E., Merétey K., **Bertók L.**
Age dependent effect of toxic and detoxified endotoxins on the natural anti-DNA antibody level in rats.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 34: 225-232., 1987.
84. Elekes E., Merétey K., **Bertók L.**
In vivo and in vitro effect of toxic and radio-detoxified endotoxin preparations on chemiluminescence of peritoneal cells of mice.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 34: 65-72., 1987.
85. U. Nagy S., **Bertók L.**
Effect of experimental shock conditions on the serum T4 level of rats and response of their thyroid gland to exogenous TSH.
Z. exp. Chir. Transplant. 20: 113-116., 1987.
86. Bende S. jr., **Bertók L.**, Bende S. sr.
Sugárással detoxikált endotoxin védő hatása a pancreas ultrastrukturájára kísérletes endotoxin shockban.
Kísérl. Orvostud. 38: 151-157., 1986.
87. Bende S., **Bertók L.**
Naloxone hatása kísérletes endotoxin sokkban.
Kísérl. Orvostud. 38: 356-360., 1986.
88. Bende S., **Bertók L.**
Elimination of endotoxin from the blood by extracorporeal activated charcoal hemoperfusion in experimental canine endotoxin shock.
Circulatory Shock 19: 239-244., 1986.
89. **Bertók L.**, U. Nagy Zs.
Effect of irradiation on serum T4 level and response of thyroid gland to exogenous TSH in rats.
J. Radiat. Res. 27: 225-229., 1986.
90. Klimovich V. B., Samoilovich M. P., Denisova G. N., Sirota N. S., Schuls T. S., Zeludov V. I., **Bertók L.**
Comparison of adjuvanticity and autoantibody inducing capacity of endotoxin and radio-detoxified endotoxin in mice.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 33: 311-315., 1986.
91. Bende S., **Bertók L.**, Kolláth Z.
Extracorporális, aktívszenes haemoperfusio kutyák kísérletes endotoxin shockjában.
Orvosi Hetilap 126: 515-518., 1985.
92. **Bertók L.**, U. Nagy Zs.
Egésztest besugárzás hatása patkányok T4 szintjére és pajzsmirigyük TSH-ra adott válaszára.
Kísérl. Orvostud. 37: 36-39., 1985.
93. **Bertók L.**
Lead acetate-induced endotoxin-hypersensitivity.

- Experientia 41: 575-576., 1985.
94. Gy. Horváth, Gy. Benkő, **L. Bertók**
Effect of bacterial endotoxin on vascular hemostasis.
Acta Physiol. Hung. 66. (3-4.) 345p. 1985.
95. Juhász-Nagy S., Sótonyi P., **Bertók L.**
Haemodynamic pattern of formyl-leucosine induced acute cardiovascular depression in the dog.
Acta Chir. Acad. Sci. Hung. 26: 35-49., 1985.
96. Kisida E., Harka I., Okeke C., **Bertók L.**
Experimental retroperitoneal infection.
Acta Chir. Acad. Sci. Hung. 26: 141-143., 1985.
97. Sólyom F., **Bertók L.**
Application of radio-detoxified endotoxin as adjuvant for experimental foot and mouth disease vaccine.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 32: 233-239., 1985.
98. **Bertók L.**, Juhász-Nagy S., Sótonyi P.
Prevention of cardiac damages induced by formyl-leucosine, a potent cytostatic agent, by radio-detoxified endotoxin (TOLERIN) in dogs.
Immunopharmacology 8: 13-17., 1984.
99. **Bertók L.**, U.Nagy Zs.
Endotoxinok és sugárzással detoxikált endotoxin hatása a patkányok szérumának T4 szintjére és pajzsmirigyük TSH-ra adott válaszára.
Kísérl. Orvostud. 36: 518-521., 1984.
100. **Bertók L.**, U.Nagy Zs.
The effect of endotoxin and radio-detoxified endotoxin on the serum T4 level of rats and response of their thyroid gland to exogenous TSH.
Immunopharmacology 8: 143-146., 1984.
101. Csukás Zs., Wessely M., Slowik F., **Bertók L.**
Haemophilus influenzae endotoxin preparátumokkal végzett kombinált kezelés hatása egerekre.
Kísérl. Orvostud. 36: 561-567., 1984.
102. Gaál D., Kremmer T., Bálint Zs., Holczinger L., **Bertók L.**, Nowotny A.
Effects of bacterial endotoxins and their detoxified derivatives on serum and liver lipids in mice.
Toxic. Appl. Pharmacol. 75: 437-443., 1984.
103. Ongrádi J., Kulcsár G., **Bertók L.**
Toxicity of microbial products in cell culture.
Folia Microbiol. 29: 450-454., 1984.
104. U. Nagy Zs., **Bertók L.**
Endotoxiémiával járó kísérleti sokk-állapotok hatása patkányok szérumának T4 szintjére és pajzsmirigyük TSH-ra adott válaszára.
Kísérl. Orvostud.36: 514-517., 1984.
105. Anderlik P., Szeri I., Bános Zs., Wessely M., **Bertók L.**, Radnai B.
Effect of an irradiated Escherichia coli endotoxin preparation on the sensitivity to a lymphotropic cytostatic agent in germfree and conventional mice.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 30: 239-245., 1983.
106. Bános Zs., Anderlik P., Szeri I., Wessely M., **Bertók L.**
Bacterial modulation of the cellular immune response in mice. II. Stimulation by endotoxin of the reduced cellular immune response to LCM virus infection in aged mice.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 30: 233-237., 1983.
107. **Bertók L.**, Szeberényi Sz.
Effect of radio-detoxified endotoxin on the liver microsomal drug metabolizing enzyme system in rats.
Immunopharmacology 6: 1-5., 1983.
108. **Bertók L.**
A bakteriális endotoxinok és a természetes ellenállóképesség.
A biológia aktuális problémái (szerk.: Csaba Gy.), Medicina, Budapest, 29. kötet, pp. 9-54., 1983.
109. **Bertók L.**
A bakteriális endotoxinok és a természetes ellenállóképesség.
MTA Budapest, Doktori értekezés, 1983.

110. **Bertók L.**
Bacterial endotoxins and nonspecific resistance.
Traumatic Injury: Infection and other immunologic sequelae (ed.: Ninnemann J. L.), University Park Press, Baltimore, MD, pp. 119-143., 1983.
111. **Bertók L.**
Stimulation of nonspecific resistance by radiation-detoxified endotoxin.
Beneficial effects of endotoxins (ed.: Nowotny A.), Plenum Publishing Corporation, New York, pp. 213-226., 1983.
112. Csukás Zs., Horváth J., Slowik F., **Bertók L.**
Haemophilus influenzae endotoxin szerepe az idült specifikus légzőszervi megbetegedésekben.
Pneumologia Hungarica 36: 229-236., 1983.
113. Csukás Zs., Horváth J., Slowik F., **Bertók L.**
Respiratory effect of Haemophilus influenzae endotoxin in mice.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 30: 139-146., 1983.
114. Csukás Zs., Wessely M., Slowik F., **Bertók L.**
Effect of irradiated Haemophilus influenzae endotoxin preparations in mice.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 30:247-253., 1983.
115. Tóth T., Szabó L., Benedek Gy., **Bertók L.**
Sugárzással detoxikált endotoxin (TOLERINR) előkezelés hatása az endotoxin okozta tüdőelváltozásokra.
Pneumologia Hungarica 36: 471-475., 1983.
116. U. Nagy S., Csaba G., **Bertók L.**
Effect of thyrotropin (TSH) treatment on the responsiveness of the thyroid gland during endotoxin shock in adult rats.
Acta Physiol. Hung. 62: 187-190., 1983.
117. U. Nagy S., Csaba G., **Bertók L.**
Influence of neonatal endotoxin treatment and hormonal imprinting on thyrotropin induced thyroxin (T4) production of adult rats.
Acta Physiol. Hung. 62: 151-153.
118. Walker R. I., Ledney G. D., **Bertók L.**
Reduced toxicity of irradiated endotoxin in mice compromised by irradiation, tumors or infections.
J. Trauma 23: 225-230., 1983.
119. Bános Zs., Szeri I., Anderlik P., Wessely M., **Bertók L.**
Effect of endotoxin preparations on the course of lymphocytic choriomeningitis virus infection in suckling mice.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 29: 99-103., 1982.
120. Csordás T., **Bertók L.**
Effect of lead acetate on the endotoxin susceptibility of pregnant rats.
Acta Chir. Acad. Sci. Hung. 23: 9-13., 1982.
121. ElSabbagh M., Galanos C., **Bertók L.**, Füst Gy., Lüderitz O.
Effect of ionizing radiation on chemical and biological properties of Salmonella minnesota R595 lipopolysaccharide.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 29: 255-261., 1982.
122. Kubaszova T., Somosy Z., **Bertók L.**, Köteles G. J.
Effect of endotoxin and radio-detoxified endotoxin on cell membranes in vitro.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 29: 235-243., 1982.
123. Szilágyi T., Csernyánszky H., Gazdy E., **Bertók L.**
Radiodetoxified endotoxin induced lysosomal enzyme liberation and tolerance.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 29: 155-159., 1982.
124. Balogh Á., **Bertók L.**, Juhász-Nagy S.
Wirkung der Vorbehandlung mit strahlendetoxifiziertem Endotoxin auf den Endotoxinschock bei Hunden.
Acta Chir. Acad. Sci. Hung. 22: 23-29., 1981.
125. Balogh Á., Furka I., Sótónyi P., Dalmy L., **Bertók L.**
Sugárzással detoxifikált endotoxin (TOLERIN)R előkezelés májvédő hatása kutyák acut myocardialis infarktuszában.
Kísérl. Orvostud. 33:414-420., 1981.
126. Bános Zs., Szeri I., Anderlik P., Wessely M., **Bertók L.**

- Szopós egerek LCM vírusfertőzésre adott celluláris immunválaszának stimulálása endotoxin készítményekkel.
Kísérl. Orvostud. 33: 558-562., 1981.
127. Csordás T., **Bertók L.**
Ólomacetát hatása vemhes patkányok endotoxin érzékenységére.
Kísérl. Orvostud. 33: 315-318., 1981.
128. Balogh Á., Furka I., Sótónyi P., Dalmy L., **Bertók L.**
Leberprotektive Wirkung der Vorbehandlung mit strahlendetoxifiziertem Endotoxin (Tolerin)R beim akuten Myokardinfarkt des Hundes.
Z. Exper. Chirurg. 14: 156-164.
129. **Bertók L.**
Radio-detoxified endotoxin as a potent stimulator of nonspecific resistance.
Persp. Biol. and Med. 24: 61-66., 1980.
130. **Bertók L.**
Role of bile in detoxification of lipopolysaccharide.
Microbiology 1980 (eds.: Schlessinger D.), American Society for Microbiology, Washington D.C., pp. 91-93., 1980.
131. Orbán I., **Bertók L.**, Regős J., Gázsó L.
Bakteriális endotoxinok szerepe patkányok tourniquet sokkjának patogenezisében.
Kísérl. Orvostud. 32: 225-229., 1980.
132. Szilágyi T., Csernyánszky H., Gazdy E., **Bertók L.**
The procoagulant activity of leukocytes pretreated with radiodetoxified endotoxin.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 27: 191-194., 1980.
133. Szilágyi T., Csernyánszky H., Gazdy E., **Bertók L.**
The Procoagulant Activity of Leukocytes Pretreated with Radiodetoxified Endotoxin.
Acta Microbiologica Academiae Scientiarum Hungaricae, 27. 191-194, 1980
134. **Bertók L.**, Elekes E., Merétey K.
Endotoxin Tolerance in Rats Treated with Antilymphocyte Serum.
Acta Microbiologica Academiae Scientiarum Hungaricae. 26, 135-137, 1979
135. Antal S., **Bertók L.**
A sugárdetoxifikált endotoxin pirogén hatása.
Izotóptechn. 23: 16-19., 1978
- .
136. **Bertók L.**
Immunological properties of detoxified lipopolysaccharides.
Immunology 1978. (eds.: Gergely J., Medgyesi Gy., Hollán Zs.), Akadémia Kiadó, Budapest, Separatum, pp. 463-470., 1978.
137. **Bertók L.**
Biológiai membránok szerepe az endotoxin sokk patogenezisében.
MTA Biol. Oszt. Közl. 21: 169-174., 1978.
138. **Bertók L.**, Elekes E., Merétey K.
Endotoxin tolerance in rats treated with antilymphocyte serum.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 26: 135-137., 1978.
139. **Bertók L.**, Füst Gy., Juhász-Nagy S.
A sugárzással detoxifikált Escherichia coli endotoxin preparátumok kölcsönhatása a szérum komplement-rendszerével.
Kísérl. Orvostud. 30: 25-31., 1978.
140. Csordás T., **Bertók L.**, Csapó Zs.
Experiments on prevention of the endotoxin-abortion effect by radiodetoxified endotoxin pretreatment in rats.
Gynecol. Obstet. Invest. 9: 57-64., 1978.
141. Elekes E., **Bertók L.**, Merétey K.
Adjuvant activity of endotoxin preparations in normal and irradiated rats.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 25: 17-21., 1978.
142. Elekes E., **Bertók L.**

- Sugárzással csökkentett toxicitású endotoxin (LPS) készítmények hatása ép és besugárzott patkány immunválaszára.
Izotóptechn. 22: 73-78., 1978.
143. Karika Gy., **Bertók L.**, Kisida E.
Epehiány hatása patkányok túlélésére az arteria mesenterica superior (cranialis) occlusiójával kiváltott shockban.
Magyar Sebészet 31: 164-166., 1978.
144. Karika Gy., **Bertók L.**, Kisida E., Polgári L.
Epesav kezelés hatása kutyák arteria mesenterica superior (cranialis) occlusióját követő shockban.
Kísérl. Orvostud. 30: 491-493., 1978.
145. Karika Gy., **Bertók L.**, Kisida E.
Intraluminálisan adott epe hatása patkányok túlélésére strangulatiós ileusban.
Magyar Sebészet 31:355-357., 1978.
146. Karika Gy., Fehér T., **Bertók L.**
Az epetermelés változása patkányok kísérletes mesenterialis érelzáródásában.
Kísérl. Orvostud. 32: 221-224., 1978.
147. Kisida E., Harka I., Okeke C., **Bertók L.**
A retroperitoneum fertőzésekkel szembeni rezisztenciája, kísérletes vizsgálatok alapján.
Orvosi Hetilap 120: 3093-3094., 1978.
148. Szilágyi T., Csernyánszky H., Gazdy E., **Bertók L.**
Haematologic effect and Shwartzman reactivity of radiodetoxified endotoxin.
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 25: 159-164., 1978.
149. Orbán I., **Bertók L.**, Regős J., Gázsó L.
Die Rolle der bakteriellen Endotoxine beim Tourniquet Schock der Ratte.
Acta Chir. Acad. Sci. Hung. 19: 399-404., 1978.
150. Tóth T., Bendkő Gy., **Bertók L.**
Unipoláris levegőionok hatása a lokális Shwartzman phenoméne.
Kísérl. Orvostud. 30: 86-89., 1978.
151. Tóth T., Spett B., **Bertók L.**, Kocsár L.
Jódizotóppal jelölt fibrinogén eloszlása patkányban endotoxin shock folyamán.
Izotóptechn. 21: 377-379., 1978.
152. Tóth T., Vittay P., Spett B., Kopcsányi Zs., **Bertók L.**, Jakab T.
A tüdő ¹¹³Xe-eliminációjának változása endotoxin sokkban.
Izotóptechn. 22: 210-213., 1978.
153. **Bertók L.**
A szervezet fiziko-kémiai defenziója.
Biológia 25: 127-134., 1977.
154. **Bertók L.**
Physico-chemical defense of vertebrate organisms: the role of bile acids in defense against bacterial endotoxins.
Persp. Biol. Med. 21: 70-76., 1977.
155. Csordás T., **Bertók L.**, Csapó Zs.
Kísérletek az endotoxin abortofaciens hatásának kivédésére sugárdetoxifikált endotoxin előkezeléssel patkányokon.
Kísérl. Orvostud. 29: 194-199., 1977.
156. Füst Gy., **Bertók L.**, Juhász-Nagy S.
Interactions of the radio-detoxified (99) Escherichia coli endotoxin preparations with the complement system.
Infect. Immun. 16: 26-31., 1977.
157. Sófalvi A., **Bertók L.**, Kisida E., Karika Gy.
Arteria mesenterica superior occlusioval provokált lokális Sanarelli Shwartzman phenomen nyulakban.
Kísérl. Orvostud. 29: 613-615., 1977.
158. Tóth T., Benkő Gy., **Bertók L.**
Examination of the unipolar aeroion effect on the thrombohaemorrhagic reaction evoked on experimental animals.
Medicor News/4 35-38., 1977.

159. Tóth T., Benkő Gy., **Bertók L.**
Unipoláris levegőionok hatása patkányok kísérletesen előidézett bélischaemiájára.
Kísérl. Orvostud. 29: 5-7., 1977.
160. Elekes E., **Bertók L.**, Merétey K.
Különböző endotoxin preparátumok immunológiai adjuváns hatásának vizsgálata normál és besugárzott patkányokban.
Izotóptechn. 19: 382-386., 1976.
161. Kisida E., Döklén A., **Bertók L.**
A hasúri folyadék toxicitása és hatása a leukocyták baktérium phagocytosisára kísérletes arteria mesenterica superior occlusiot követő shockban.
Kísérl. Orvostud. 28: 561-565., 1976.
162. Kisida E., **Bertók L.**, Karika Gy.
Az endotoxin szerepe artéria mesenterica superior-occlusiot követő shockban.
Magyar Sebészet, 28: 156-160., 1975.
163. Balogh Á., **Bertók L.**, Nemes A., Juhász-Nagy S.
Sugárzással detoxifikált endotoxin (Tolerin) hatása a vérkeringésre kutyák endotoxin-shockjában.
Orvosi Hetilap 115: 2055-2056., 1974.
164. Balogh Á., **Bertók L.**
Experimente zur Abwehr des haemorrhagischen Shocks bei Hunden durch Vorbehandlung mit "strahlendotoxifiziertem Endotoxin"
Langensbecks Arch. Chir. (Suppl.) Chir. Forum 337: 293-295, 1974.
165. Balogh Á., **Bertók L.**
Experimentelle Abwehr des septischen und hämorrhagischen Schocks durch Vorbehandlung mit detoxifiziertem Endotoxin
Acta Chir. Acad. Sci. Hung. 15: 21-27, 1974.
166. Balogh Á., **Bertók L.**
Kísérletek a vérzéses shock kivédésére sugárdetoxifikált endotoxin (TOLERIN) előkezeléssel.
Kísérl. Orvostud. 26: 493-495., 1974.
167. **Bertók L.**, Kocsár L.
Die Rolle des Endotoxins beim intestinalen Syndrom der Strahlenkrankheit
Wiss. Z. K. Marx-Univ. Leipzig, (Math.-Naturwiss.) 23: 65-66, 1974.
168. **Bertók L.**
A szervezet fiziko-kémiai defenziója. Epesavak szerepe a bakteriális endotoxinok elleni védelemben.
MTA, Budapest, 1974.
169. Kisida E., **Bertók L.**, Karika Gy.
Arteria mesenterica superior-shockos kutyák bélmosó folyadékának toxicitása
Kísérl. Orvostud. 26: 16-19, 1974.
170. Kisida E., **Bertók L.**, Karika Gy.
Toxicity of peritoneal fluids from dogs with an occluded superior mesenteric artery
J. Res. 15: 13-15, 1974.
171. Kisida E., Karika Gy., **Bertók L.**
A hasúri folyadék toxicitása kísérletes arteria mesenterica superior-occlusióban.
Magyar Sebészet 28: 313-316., 1974.
172. Kocsár L. T., **Bertók L.**, Várterész V.
Function of bile acids in the intestinal absorption of endotoxin in rats.
Ann. Immunol. Hung. 17: 49-52., 1974.
173. Balogh Á., **Bertók L.**, Kocsár L.
Kísérletes acut peritonitis (septikus shock) kivédése detoxifikált endotoxin előkezeléssel
Kísérl. Orvostud. 25: 157-160, 1973.
174. **Bertók L.**, Kocsár L., Várterész V., Bereznay T., Antoni F.
Eljárás ionizáló sugárzással detoxifikált bakteriális endotoxin (sugárendotoxid) előállítására és felhasználására
Szabadalom, Szolgálati találmány (162,973/-61-k-27/02,23/00) Budapest, 1973.
175. **Bertók L.**
Conference on immunological and pathological effects of bacterial endotoxins

- Ann. Immunol. Hung. (Suppl.), Medicina, Budapest, 1973.
176. Kocsár L. T., **Bertók L.**, Varga L.
Double labeling of endotoxin with chromium and tritium: an interim report.
Ann. Immunol. Hung. 17: 71-72., 1973.
177. Kocsár L., **Bertók L.**, Várterész V., Bereznay T., Mészáros J.
Eljárás az újszülöttkori enterotoxémiák elleni, ionizáló sugárzással aktivált epesav tartalmú gyógyszerkészítmény előállítására
Szabadalom, Szolgálati találmány (162.789/A-61-k-27/02,27/00) Budapest, 1973.
178. Kocsár L., **Bertók L.**, Várterész V.
Function of bile acids on the intestinal absorption of endotoxin in rats. Ann. Immunol. Hung., 17: 49-52, 1973
179. Kutas V., **Bertók L.**, Szabó L. D.
Increased serum ribonuclease activity during endotoxin shock in rats.
Ann. Immunol. Hung. 17: 25-28., 1973.
180. Kutas V., Kocsár L., Krasznai I., Kelemen Á., **Bertók L.**
A Gordox jódidótóppal való jelzése és biológiai tulajdonságai
Izotóptech. 16: 391-395, 1973.
181. Merétey K., Elekes E., **Bertók L.**
Antibody production in rats treated with endotoxin.
Ann. Immunol. Hung. 17: 63-66., 1973.
182. **Bertók L.**, Kocsár L.
Studies on some biological properties of surfactant-treated endotoxin in rats
Ann. Immunol. Hung. 16: 77-81, 1972.
183. **Bertók L.**, Kocsár L.
Ionizáló sugárzással detoxifikált bakteriális endotoxin preparátum előállítása és a természetes ellenállóképességet fokozó hatásának vizsgálata
Izotóptech. 11: 543-548, 1972.
184. Merétey K., Elekes E., **Bertók L.**
Early 2-mercaptoethanol-resistant antibody production in endotoxin-treated rats
Infect. Immun. 1: 135-136, 1970.
185. Varga L., **Bertók L.**, Kocsár L., Várterész V.
Eljárás magas fajlagos aktivitású radiokrómmal, tríciummal vagy mindkettővel jelzett bakteriális endotoxin előállítására
Szabadalom, 1970.
186. **Bertók L.**, Varga L., Kocsár L., Várterész V.
Bakteriális endotoxinok jelzése radioaktív izotópokkal.
Radioaktív izotópok a tudományos kutatásban, MTA, Budapest, PP.70-71., 1969.
187. Kutas V., **Bertók L.**, Szabó L. D.
Effect of endotoxin on the serum ribonuclease activity in rats
J. Bact. 100: 550-551, 1969.
188. Benedeczky I., **Bertók L.**
E. coli endotoxin hatása a mellékvesevelő catecholamin szemcséinek finom-szerkezetére.
Konferencia az endotoxinok biokémiai és immunológiai tulajdonságairól (szerk.: Bertók L.) Phylaxia, Budapest, pp. 93-95., 1968.
189. Benedeczky I., **Bertók L.**
The effect of E. Coli endotoxin on the fine structure of the catecholamine granules in the adrenal medulla of rats
Ann. Immunol. Hung. 12: 87-91, 1968.
190. Berczi I., Bereznay T., **Bertók L.**
E. coli endotoxin toxikus és szerológiai tulajdonságainak stabilitása patkányok béltraktusában.
Konferencia az endotoxinok biokémiai és immunológiai tulajdonságairól, (szerk.: Bertók L.) Phylaxia, Budapest, pp. 138-141., 1968.
191. Berczi I., Bereznay T., **Bertók L.**
Stability of the toxic and serological properties of E. Coli endotoxin in the intestinal tract of rats
Ann. Immunol. Hung. 12: 123-125, 1968.
192. Berczi I., **Bertók L.**, Baintner K., Veress B.

- Experiments to induced endotoxin tolerance and toxic effects by perorally administered E. coli endotoxin in rats
Ann. Immunol. Hung. 12: 117-121, 1968.
193. Berczi I., **Bertók L.**, Baintner K., Veress B.
Failure of oral E. coli endotoxin to induce either specific tolerance or toxic symptoms in rats
J. Path. Bact. 96: 481-486, 1968.
194. Berczi I., **Bertók L.**, Baintner K., Veress B.
Kísérletek endotoxin tolerancia vagy toxikus hatás kiváltására E. coli endotoxin per os adásával patkányokban.
Konferencia az endotoxinok biokémiai és immunológiai tulajdonságairól (szerk.: Bertók L.) Phylaxia, Budapest, pp. 132-137., 1968.
195. Berczi I., Nagy Z., **Bertók L.**
Az Escherichia coli-endotoxin okozta shock klinikai, kórbonctani és kórszövettani képe malacokban
Magy. Állatorv. Lapja 23: 597-600, 1968.
196. **Bertók L.**(szerk.)
Az endotoxinok biokémiai és immunológiai tulajdonságai. Phylaxia, Budapest 1968
197. **Bertók L.**, Berczi I.
Endotoxin tolerancia hatása az ólomacetát okozta endotoxin túlérzékenységre patkányokban.
Konferencia az endotoxinok biokémiai és immunológiai tulajdonságairól (szerk.: Bertók L.) Phylaxia, Budapest, pp. 142-143., 1968.
198. **Bertók L.**, Berczi I.
The effect of endotoxin tolerance of the lead-acetate-induced endotoxin hypersensitivity of rats
Ann. Immunol. Hung. 12: 127-128, 1968.
199. **Bertók L.**
A hazai törpesertés-tenyésztés hároméves eredményei és tapasztalatai.
A laboratóriumi állatok ügyében tartott VII. Országos tanácskozás (szerk.: Kállai L.) LATI, Budapest, pp. 84-92., 1968.
200. **Bertók L.**
Conference on biochemistry, biology and immunology bacterial endotoxins (Budapest-Budafok)
(ed.: L. Bertók) Medicina Kiadó, Budapest, Ann. Immunol. 12 (Suppl.), 1968.
201. **Bertók L.**
Effect of endotoxin tolerance on the lead acetate-induced endotoxin hypersensitivity of rats
J. Bact. 96: 569, 1968.
202. **Bertók L.**
Effect of sulfhydryl compound on the lead acetate-induced endotoxin hypersensitivity of rats
J. Bact. 95: 1974-1975, 1968.
203. **Bertók L.**
Krónikus etionin-kezelés hatása az endotoxin toleranciára patkányokban.
Konferencia az endotoxinok biokémiai és immunológiai tulajdonságairól (szerk.: Bertók L.) Phylaxia, Budapest, pp. 148-155., 1968.
204. **Bertók L.**
Szulfhidril-csoportot tartalmazó vegyületek hatása az ólomacetát okozta endotoxin túlérzékenységre patkányokban.
Konferencia az endotoxinok biokémiai és immunológiai tulajdonságairól (szerk.: Bertók L.) ,Phylaxia, Budapest, pp. 108-112., 1968.
205. **Bertók L.**
The effect of chronic ethionine treatment on the endotoxin tolerance of rats
Ann. Immunol. Hung. 12: 133-138, 1968.
206. **Bertók L.**
The effect of sulfhydryl-compound on the lead acetate induced endotoxin hypersensitivity of rats
Ann. Immunol. Hung. 12: 99-102, 1968.
207. Kocsár L., **Bertók L.**, Várterész V.
Effect of bile acids on the intestinal absorption of endotoxin in rats
J. Bact. 100: 220-223, 1968.
208. Nagy Z., Berczi I., **Bertók L.**

- Experimental data on the pathogenesis of edema disease of swine clinical picture, gross and microscopic lesion related to endotoxin shock
Zbl. Vet. Med. 15: 504-511, 1968.
209. Berczi I., **Bertók L.**, Bereznai T.
Összehasonlító toxicitási vizsgálatok E. coli lipopolysaccharid endotoxinnal különféle állatfajokban
Kísérl. Orvostud. 19: 669-671, 1967.
210. **Bertók L.**, Szemerédi J.
Fatal listeriosis induced by ethionine in albino rats
J. Path. Bact. 94: 194-196, 1967.
211. **Bertók L.**
Konferencia az endotoxinok biokémiai és immunológiai tulajdonságairól (Szerk.: Bertók L.)
Budapest-Budafok, 1967.
212. **Bertók L.**
Patkányok és egerek krónikus légzőszervi betegségei.
A laboratóriumi állatházvezetők és felügyelők tanfolyamának jegyzete (szerk.: Kállai L.), OTKI, Budapest, pp. 88-91., 1967.
213. Simon G., **Bertók L.**, Morava E., Winter M.
The effect of E. coli endotoxins upon the fluorescein permeability of the blood aqueous humour barrier
Med. Pharmacol. Exp. 16: 147-151, 1967.
214. Simon Gy., **Bertók L.**, Morava E., Winter M.
E. coli endotoxinok hatása a vér-csarnokvíz barrier fluorescein permeabilitására
Kísérl. Orvostud. 19: 572-575, 1967.
215. **Bertók L.**, Wagner A.
Gyors foszfatáz próba a tej pasterizálásának ellenőrzésére
Országos Szabvány, Budapest, 1966.
216. Berczi I., **Bertók L.**, Bereznay T.
Comparative studies on the toxicity of E. Coli lipopolysaccharide endotoxin in various animal species
Can. J. Microbiol. 12: 1070-1071, 1966.
217. Berczi I., Bereznay T., **Bertók L.**
Examination of swine and calf diseases due to E. coli
IX. International Congress for Microbiology, Moscow, pp. 443., 1966.
218. **Bertók L.**
Kanadai élménybeszámoló - a laboratóriumi állatok szempontjából.
Laboratóriumi állatok ügyében tartott V. országos tanácskozás (szerk.: Kállai L.), LATI, Budapest, pp. 28-30., 1966.
219. Berczi I., Bereznay T., **Bertók L.**, Stipkovits L.
Neue Beiträge zur Pathophysiologie der E. Coli bedingten Erkrankungen der Saugkälber
Fortpfl. Haust. 3: 400-405, 1966.
220. Selye H., Tuchweber B., **Bertók L.**
Effect of lead acetate on the susceptibility of rats to bacterial endotoxins
J. Bact. 91: 884-890, 1966.
221. **Bertók L.**
Studies on the alteration of species-specific resistance by ethionine induced inhibition of protein metabolism.
III. Infection experiments in rats with teschen disease virus
Z. Immun. Forsch. 129: 128-136, 1965.
222. **Bertók L.**
Kacsahepatitis vírus átvitele etioninnal előkezelt patkányokra
Kísérl. Orvostud. 17: 59-64, 1965.
223. **Bertók L.**
Studies on the alteration of species-specific resistance by ethionine induced inhibition of protein metabolism.
II. Infection experiments in rats with canine hepatitis (Rubarth-disease) virus
Z. Immun. Forsch. 129: 120-127, 1965.
224. **Bertók L.**
A törpesertés import és az MTA törpesertés telepe.
A laboratóriumi állatok ügyében tartott IV. országos tanácskozás (szerk.: Kállai L.) LATI, Budapest pp. 68-70.,

1965.

225. **Bertók L.**
Patofyziologie chorob mládat vyrolanych E. Coli
Veterinarstvi (CCCR) 26: 7, 1965.
226. **Bertók L.**
Alteration in species-specific resistance by ethionine inhibition of protein metabolism
University of Montreal, Montreal, 1965.
227. Simon Gy., **Bertók L.**, Winter M., Morava E.
The pathophysiology of LPS endotoxins
Acta Physiol Hung (Suppl.) 26:7, 1965.
228. **Bertók L.**
Breaking through of species specific resistance of pathogen by treatment with ethionine
J.U.B. (New York) 32: 406, 1964.
229. **Bertók L.**
Kísérletek a hepatitis epidemica vírusának megtelepítésére és elszaporítására patkányokban és tengerimalacokban
Orv. Hetilap 105: 155-156, 1964.
230. **Bertók L.**, Faber V., Pintér Z.
Szöveti elváltozások hepatitis epidemica "vírusával" fertőzött patkányok és tengerimalacok májában
Orv. Hetilap 105: 157-158, 1964.
231. **Bertók L.**, Kemenes F., Simon Gy.
Fatal leptospirosis ictero-haemorrhagica induced by ethionine in albino rats
J. Path. Bact. 88: 329-331, 1964.
232. **Bertók L.**
Experimental infection performed with the faeces suspension of epidemic hepatitis patients on rats and guinea pigs prepared with ethionine
Nature 202: 917-918, 1964.
233. **Bertók L.**, Kemenes F.
Glicin-, izoleucin- vagy triptofánhiány hatása az ellenanyagtermelésre
Kísérl. Orvostud. 16: 262-266, 1964.
234. **Bertók L.**
Studies on the alteration of species specific resistance by ethionine induced inhibition of protein metabolism.
I. Infection experiments in rats with duck hepatitis virus
Z. Immun. Forsch. 127: 202-207, 1964.
235. **Bertók L.**
Kísérletek a faj szerint meghatározott közömbösség megváltoztatására a fehérjeszintézis gátlása útján
Kandidátusi Disszertáció, Budapest, 1964.
236. **Bertók L.**
A csíramentes állatok tartásának svédországi tapasztalatai és a hazai kutatások lehetőségei.
A laboratóriumi állatok ügyében tartott III. országos tanácskozás (szerk.: Kállai L.) OETI, Budapest, pp. 27-28., 1964.
237. Murányi F., **Bertók L.**, Kemenes F.
The effect of experimental pathophysiological conditions on the antibody production. IV. Influence of the patial deficiency of dietary riboflavine
Z. Immun. Forsch. 127: 1-8
238. **Bertók L.**, Murányi F.
Dietetically induced experimental ileus of rats
Gastroenterologia 99: 22-29, 1963.
239. **Bertók L.**
Studies on the transmission of epidemic hepatitis virus to guinea pigs and rats prepared with ethionine
Z. Immun. Forsch. 125: 358-364, 1963.
240. **Bertók L.**, Tóth B.
Kísérletes adatok a sertés oedema betegségének kórfejlődéséhez
Magy. Állatorv. Lapja 19: 474-477, 1963.
241. **Bertók L.**, Kemenes F.

- The effect of various experimental pathophysiological conditions on the antibody production. III. Influence of the alimentary deficiency of glycine, isoleucine or tryptophane
Z. Immun. Forsch. 125: 438-445, 1963.
242. **Bertók L.**, Tóth B.
Studies on the pathogenesis of the edema disease of swine. I. The effect of the purified lipopolysaccharide endotoxin of *Escherichia coli* on mice
Acta Vet. Acad. Sci. Hung. 13: 421-428, 1963.
243. **Bertók L.**
Laboratóriumi állatok betegségei.
A laboratóriumi állatok tartása és tenyésztése (szerk.: Kállai L.), Eü. Min, Budapest, pp. 11-172., 1963.
244. **Bertók L.**, Péntes L., Székely A.
Einfluss der verschiedenen Proteindiäten auf die Sexualfunktion der weiblichen Ratten
Monatshefte für Veterinärmed. 17: 541-543, 1962.
245. **Bertók L.**, Péntes L., Székely A.
Különböző mennyiségű és minőségű fehérje-táplálás hatása a nőstény albinó patkányok ivari működésére
Kísérl. Orvostud. 14: 41-48, 1962.
246. **Bertók L.**, Kemenes F., Simon Gy.
Methioninhiány hatása az ellenanyagtermelésre
Kísérl. Orvostud. 14: 217-222, 1962.
247. **Bertók L.**, Kemenes F.
The effect of various experimental pathophysiological conditions on the antibody production. I. Influence of diets with different protein contents
Z. Immun. Forsch. 124: 270-279, 1962.
248. **Bertók L.**, Kemenes F., Simony G.
The effect of various experimental pathophysiological conditions on the antibody production. II. Influence of methionine deficiency
Z. Immun. Forsch. 124: 280-285, 1962.
249. **Bertók L.**, Murányi F.
Dietetikusan előidézett kísérletes ileusz patkányban
Kísérl. Orvostud. 14: 639-644, 1962.
250. **Bertók L.**, Kemenes F.
Különböző fehérjemennyiségeket tartalmazó diéták etetésének hatása az ellenanyag termelésre
Magy. Állatorv. Lapja 16: 295-298, 1961.
251. **Bertók L.**, Kemenes F., Szarka G.
A case of laboratory infection in man with rodent-adapted *Leptospira canicola*
Acta Vet. Acad. Sci. Hung. 11: 441-446, 1961.
252. **Bertók L.**, Péntes L., Székely A.
The effect of diets of different protein content on the sexual function of white rats
Acta Biol. Hung. 12: 49-50, 1961.
253. **Bertók L.**, Kemenes F.
Tanulmányok a leptospirák lipáz-rendszeréről I. A tributirínáz aktivitás vizsgálata
Kísérl. Orvostud., 1960.
254. **Bertók L.**, Kemenes F.
Studies on the lipase system of leptospirae I. Tributrylase activity
Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung. 7: 251-259, 1960.
255. **Bertók L.**, Kemenes F., Szarka G.
Laboratóriumi fertőződés egy esete rágcsálókhoz adaptált *Leptospira canicola*val
Orvosi Hetilap 101: 1711-1713, 1960.
256. Becze J., **Bertók L.**
Fajhybridek heréjének szövettani és ejaculatumának biochemiai vizsgálata öszvéreken.
MTA Biol. Csop. Közl. 2: 361-381, 1958.
257. **Bertók L.**, Pásztor L.
Paper-electrophoretic studies of seminal plasma proteins.
Vet. Acad. Sci. Hung. 7., 439-444, 1957.
258. **Bertók L.**

A csalán összetétele és táplálóértéke.

Magyar Állatorvosok Lapja 11: 162-166, 1956.

259. Pásztor L., **Bertók L.**

Szeminális plazmafehérjék papírelektroforetikus vizsgálata

Állattenyésztés 5: 363-368, 1956.

© Copyright 2016-2020 by honigyogyir.hu (<http://honigyogyir.hu>).