

LITERATURA

- Abderhalden*, 1945: Z. Vitaminforsch. 16, 319; *Alden*, 1947: Anat. Rec. 97, 1; *Amoroso*, 1947: Proc. Physiol. Soc. 18, I. 47.
- Barcroft*, 1944: Proc. Nutr. Soc. 2, 14; *Barcroft*, 1946: Researches on prenatal life, Oxford; *Beckmann*, 1954: Milchwissenschaft 9, 365; *Bernard*, 1859: J. de la Physiol. de l'Homme et des Animaux 2, 326; *Blandau*, 1947: Anat. Rec. 97, 322; *Blaxter* a spolupracovníci 1953: Brit. J. Nutrition 7, 105; *Booher* a *Hansemann*, 1931: J. Biol. Chem. 94, 195; *Boyd*, 1935: Biochem. J. 29, 985; *Brambell*, 1935: Philos. Trans. B. 225, 1; *Brambell*, 1937: Amer. J. Obstet. Gynec. 33, 942; *Brambell* a *Perry*, 1945: Proc. Zool. Soc., Lond. 115, 251; *Braun* a *Cable*, 1943: J. Nutrition 26, 549; *Bruemmer* a spolupracovníci, 1955: Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 88, 463.
- Campbell* a *Nylander*, 1951: Acta physiol. scand. 23, 196 (přenos železa placentou); *Clementson*, 1954: Obstet. Gynaecol. Brit. Empire 61, 364; *Cole* a *Hitchcock*, 1946: Biochem. J. 40, 1, i; *Mc Connell* a *Sinclair*, 1937: J. Biol. Chem. 118, 123; *Corner*, 1921: Contr. Embryol. Carneg. Inst. 13, 117.
- Dibbelt*, 1910: Beitr. Path. Anat. 48, 147.
- McFarlane* a *Milne*, 1934: J. Biol. Chem. 107, 309; *Fawcett* a spolupracovníci, 1947: Amer. J. Anat. 81, 413; *Fleming* a *Sanford*, 1938: J. Pediat. 13, 314; *Flexner* a *Gellhorn*, 1942: Amer. J. Obstet. Gynec. 43, 965; *Florián*, 1939: Od prvoka k člověku, Praha; *Fontaine* a spolupracovníci, 1948: J. Anim. Sci. 7, 525; *Frankenberger*, 1952: Embryologie, Praha.
- Girond* a spolupracovníci, 1951: Bull. Soc. Chim. biol. 33, 1214; *Goldstein* a *Milgrom*, 1935: Ukr. Biochem. J. 8, 139; *Goldwater* a *Stetten*, 1947: J. Biol. Chem. 167, 723; *Goodwin*, 1954: Nature 173, 777; *Graefenberg*, 1909 a: Münch. med. Wchschr. 56, 702; *Graefenberg*, 1909 b: Z. Geburtsh. Gynäk. 65, 1; *Gruzewska* a *Roussel*, 1937: C. R. Soc. Biol., Paris, 126, 965; *Guggisberg*, 1929: Dtsch. med. Wschr. 55, 1953.

- Huber*, 1915: *J. Morph.* 26, 1; *Huggett a Hammond*, 1952: *Physiology of placenta (Marshall: Physiology of Reproduction, London — N. York — Toronto)*.
- Chaikoff a Robinson*, 1933: *J. Biol. Chem.* 100, 13; *Chinard a spolupracovníci*, 1955: *J. Physiol.* 127, 8 P (přenos cukru placentou opice); *Chinard a spolupracovníci* 1956: *J. Physiol.* 132, 289; *Chipman*, 1902: *Studies from the Roy. Vic. Hosp. Montreal i. I*; *Chipman*, 1903: *Lab. Rep. Roy. Coll. Phys. Edinb.* 8, 227.
- Jameson a spolupracovníci*, 1942: *Proc. Soc. Exp. Biol., N. Y.*, 51, 163.
- Karvonen a Rähkä*, 1954: *Acta physiol. scand.* 31, 194; *Kayser*, 1953—54: *Arch. Gynäkol.* 184, 385 (přenos fosforu placentou); *Kirchhoff*, 1955: *Untersuchungen zum Mineralsstoffwechsel während der Gravidität und der Lactation beim Schwein. Diss., Göttingen*; *Kirkham*, 1916: *Anat. Rec.* 11, 31; *Kolster*, 1902: *Anat. Hefte* 18, 455; *Kolster*, 1903 a: *Anat. Hefte* 20, 231; *Kolster*, 1903 b: *Anat. Hefte* 22, 1; *Krehbier*, 1937: *Physiol. Zool.* 10, 212.
- Lefebvres — Boisselot*, 1955: *Arch. Sci. physiol.* 9, 145; *Leitner*, 1951: *Brit. J. Nutr.* 5, 130; *Levens*, 1951: *Arch. Gynäkol.* 180, 281 (význam placenty v metabolismu dusíku u plodu); *Lochhead*, 1908: *Obstet. Trans. Edin.* 33, 120; *Lochhead a Cramer*, 1908: *Proc. Roy. Soc. B.* 80, 263; *Luck a Engel*, 1929: *Amer. J. Physiol.* 88, 230.
- Maeda*, 1923: *Biochem. Z.* 143, 347; *Magnusson a spolupracovníci*, 1955: *Acta radiol.* 43, 227, (přenos železa placentou); *Mason a Bryan*, 1940: *J. Nutrit.* 20, 501; *Mason a spolupracovníci*, 1930: *J. Path. Bact.* 33, 783; *Monie a spolupracovníci*, 1954: *Anat. Rec.* 120, 119.
- Needham*, 1931: *Chemical embryology, Cambridge*; *Neuweiler*, 1936: *Arch. Gynaek.* 162, 384; *Nielson*, 1941 — 1942: *Amer. J. Physiol.* 135, 670; *Nixon a spolupracovníci*, 1942: *Brit. med. J.* (I) 605.
- Orcutt a Howe*, 1922: *J. Exp. Med.* 36, 291.
- Parr a Warren*, 1951: *Biochem. J.* 48, XV; *Parrish a spolupracovníci*, 1949: *J. Dairy Sci.* 32, 209; *Parrish a spolupracovníci*, 1950: *J. Nutr.* 40, 193; *Paton a spolupracovníci*, 1907: *Trans. Roy. Soc. Edinb.* 46, 71; *Phillips*, 1948: *Transact. Am. Ass. Cer. Chem.* 6, 66; *Plumlee a spolupracovníci*, 1951: *J. Dairy Sci.* 34, 508; *Pohl a Flexner*, 1941: *J. Biol. Chem.* 139, 163; *Pohl a Gellhorn*, 1941: *Amer. J. Physiol.* 134, 338 (přenos Na placentou kozy); *Pommerenke a spolupracovníci*, 1942: *Amer. J. Physiol.* 137, 164; *Pope a spolupracovníci*, 1949: *J. Anim. Sci.* 8, 57; *Popják*, 1946: *J. Physiol.* 105, 236; *Popják*, 1947: *Nature* 160, 841; *Popják*, 1952: *Nutrition Abstracts and Reviews* 21, 535; *Popják a Beeckmans*, 1949 a: *Biochem. J.* 44, XXXVI; *Popják a Beeckmans*, 1949 b: *Biochem. J.* 44, XXXVII; *Popják a Beeckmans*, 1949 c: *Biochem. J.* 45, X; *Popják a Beeckmans*, 1950 a: *Biochem. J.* 46, 99; *Popják a Beeckmans*, 1950 b: *Biochem. J.* 46, 547.
- Ratner a spolupracovníci*, 1927: *J. Immunol.* 14, 249.
- Selye a McKeown*, 1935: *Proc. Roy. Soc. B.* 119, 1; *Sherman a MacLeod*, 1925: *J. Biol. Chem.* 64, 429; *von Spee*, 1901: *Z. Morph. Antr.* 3, 130; *Straumfjord a Quaife*, 1946: *Proc. Soc. Exp. Biol., N. York* 61, 369; *Strauss*, 1933: *J. Clin. Invest.* 12, 345.
- Šmerling*, 1950: *Biochimija* 15, 25 (desaminace, reaminace a syntesa aminokyselin v placentě); *Šmerling a Mogilevskaja*, 1954: *Biochimija* 19.
- Thomas a spolupracovníci*, 1947: *J. Anim. Sci.* 6, 141.
- Wahren a Rundquist*, 1937: *Klin. Wschr.* 16, 1498; *Wajzer a Zelnik*, 1951: *Compt. rend. soc. biol.* 232, 1254; *Whiting a Loosli*, 1948: *J. Nutrit.* 36, 721; *Wilson a Barch*, 1949: *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* 72, 687; *Wöhler*, 1955: *D. med. Wchnschr.* 80, 30 (přenos železa placentou); *Wright a spolupracovníci*, 1951: *Pediatrics* 7, 386.
- Zuntz* 1919: *Arch. Gynaek.* 110, 244.

LITERATURA

- Anselmi a Calo*, 1949: Rendiconti dell' Ist. Sup. di Sanita, 4, 6, 372 (mléko slonice); *Altšulev*, 1954: Kand. diss. kazan. med. inst. (kyselina nikotinová v mléku); *Archibald*, 1955: J. Dairy Sci. 38, 159.
- Baczyk a spolupracovníci*, 1954: Polski tygod. lekar. 9 (25), 772 (vitamin C v mléku); *Baliga a Basu*, 1956: Ind. Jour. Dairy Sci. 8, 119 (fosfolipoidy v mléku); *Barabanščikov a Karsnickaja*, 1953: Konevodstvo 3, 35, (kobyli mléko); *Beacom a Bowland*, 1951: J. of Nutrit. 45, 3, 419 (bílkoviny mléka); *Beckmann*, 1954: Milchwiss. 9, 365 (E vitamin v mléku); *Begovič a Maglajlič*, 1955: Arch. exp. Path. Pharmacol. 224, 44 (acetylcholin v mléku kravském); *Binnertz*, 1954: Analyt. chim. acta 10, (1), 78 (jod v mléku); *Block*, 1951: J. Dairy Sci. 34, 1, 1 (bílkoviny mléka); *Braude a spolupracovníci*, 1947: Brit. J. Nutrit. 1, 64 (mléka různých ssavců); *Brock*, 1930: Biologische Daten für den Kinderarzt, Berlin; *Brüggemann a Karg*, 1954: Milchwiss. 9, 2, 92, (vitamin D v mléku); *Břoušek*, 1924: Klin. spisy Vys. šk. zvěrolék. v Brně (diastaza v mléku); *Buncke*, 1952: Allgemeine Milchwissenschaft. Berlin.
- Carbone*, 1953: Int. Dairy Congr. The Hague 1, 455 (tuk mléka).
- Davidov*, 1954: Izv. Timirj. s. ch. akad. 2, 47 (jod v mléku); *Davidov a Anisomova*, 1953: Moloč. prom. 8, 33 (jod v mléku); *Davidov a Ermakova*, 1954: Moloč. prom. 15, 6, 32 (vitamin A v mléku); *Davidov a Guljko*, 1950: Moloč. prom. 6, (vitamin B₁ a B₂ v mléku); *Davidov a Guljko*, 1951: Moloč. prom. 4 (kyselina nikotinová v mléku); *Davis a McDonald*, 1953: Richmonds dairy chemistry; *Djačenko*, 1949: Mol. prom. 10, 4, 31 (bílkoviny mléka).
- Freudenberg*, 1948: Ann. Paed. 171, 49 (ženské mléko); *Freimuth*, 1953: Bioch. Ztschr. 324, 501; *Forman*, 1948, 1949: Mlékařské listy 40, 167; 184, 211; 18, 24 (kasein); *Förg*, 1954: Dtsch. Molkereiztg. 75, 888 (K vitamin v mléku).
- Groh*, 1955: Náš chov 13, 405 (kozí mléko); *Gordon a spolupracovníci*, 1953: J. Am. Ch. Soc. 75, 7, 1678.
- Habild*, 1949: Zeitschr. f. Kinderheilk. 67, 206; *Hammarsten*, 1874: Maly's Jahresberichte, 4, 135; *Hannig a spolupracovníci*, 1954: Milchwiss. 4, 119 (vitamin D v mléku); *Haubold*, 1951: Milchwiss. 6, 273 (liposolubilní vitaminy v mléku); *Haubold a Kolb*, 1955: Milchwiss. 10, 340 (vitamin A, karoten, riboflavin a kyselina askorbová v mléku); *Hipp a spolupracovníci*, 1950: J. Am. Ch. Soc. 72, 11, 4928 (kasein); *Holmes a Lindquist*, 1952: Le Lait 32, 420; *Homolka a Říman*, 1950: Pediatr. listy (vitamin H v mléku); *Homolka a Říman*, 1950: Paed. Danu-

- biana 6, 181 (vitamin H v mléku); *Hellbrügge* a spolupracovníci, 1951: Z. Kinderheilk. 70, 1 (vitamin D v mléku).
- Cherbuliez* a *Baudet*, 1950: Helv. A. Chim. 33, 57, 398; *Cherbuliez* a *Jeannerat*, 1939: Helv. A. Ch. 22, 952.
- Inichov*, 1951: Chimija moloka i moločnych produktov, Moskva.
- Jacobsen*, 1949: Compt. rend. Labor. Carlsberg. Sér. Ch. 26, 18; *Jankowski*, 1953: Roczn. Panstw. Zakl. Hig. 4, 459 (složení mléka).
- Kačanova*, 1954: Kand. diss. 1. leningr. med. inst. (vitamin C v mléku); *Kalliala* a spolupracovníci, 1951: Acta Paed. 40, 94 (kobyli mléko); *Kamal* a *Turmel*, 1951: J. Dairy Sci. 790 (kasein); *Kalyanakrishnan* a spolupracovníci, 1951: Ind. J. Dairy Sci. 4, 45 (mléko buvolice); *Kaufmann*, 1952: Fette und Seife 54, 2, 69; *Keller* a spolupracovníci, 1951: Milchwiss. 6, 287 (vitamin D v mléku); *Koestveld van*, 1953: Nature 171, 4350, 483 (vitamin B₁₂ v mléku); *Kon*, 1951: Ann. Nutrit. Alim. 5, 211 (vitaminy v mléku); *Koštojanc*, 1953: Základy srovnávací fyziologie, Praha; *Koršakov*, 1954: Konevodstvo 5, 32 (kobyli mléko); *Krause* a *Legatowa*, 1949: Mitt. Leb. Hyg. 40, 321 (mléko slonice); *Kruisher* a *Herder*, 1953: XIII. Int. Dairy Congr. The Hague 1, 447 (vitamin A a karoten v mléku); *Kugenev*, 1951: Moloč. prom. 12, 8, 43 (bílkoviny mléka); *Kühn* a spolupracovníci, 1953: Chem. Ber. 86, 827; *Küster* a *Westhaus*, 1951: Milchwiss. 6, 271 (vitamin D v mléku).
- Laxa*, 1928: Chemie mléka a mléčných výrobků, Praha; *Lembke* a *Kaufmann*, 1953: Int. Dairy Congr. The Hague 1, 480 (bílkoviny mléka); *Leonhard*, 1954: Roczn. nauk. rol. 68, 21 (ovčí mléko); *Li*, 1948: J. Am. Chem. Soc. 69, 2746.
- Malyoth* a spolupracovníci, 1953: Experientia 9, 1, 70; *McMeekin* a spolupracovníci, 1948: J. Am. Chem. Soc. 70, 881; *McMeekin* a *Folis*, 1949: Adv. in Prot. Chem. 5, 201 (bílkoviny mléka); *Mellander*, 1939: Bioch. Zeitschr. 300, 240; *Mellon* a spolupracovníci, 1953: J. Am. Ch. Soc. 57, 7, 1675; *Mospan*, 1954: Izv. Mosk. zoot. inst. konevod. 12, 4 (kobyli mléko); *Mulder* a *Koppejan*, 1953: XIII. Int. Dairy Cong. The Hague 1, 462 (Cu a Fe v mléku).
- Neseni* a *Freimuth*, 1951: Züchtungskunde 23, 3 (složení mléka); *Neyman*, 1950: Przegl. Lek. 8 (vitamin C v mléku); *Nitschmann*, 1948: Helv. A. Chim. 32, 4, 1258; *Niwa* a spolupracovníci, 1951: Bull. Nat. Inst. Agri. Sci. 1, 135 (složení mléka); *Nosek*, 1950: Nové základy biochemie člověka, Brno.
- Odincova*, 1954: Konevod. 24, 10, 33 (kobyli mléko).
- Palmer*, 1934: J. Biol. Chem. 104, 359; *Paloheimo* a spolupracovníci, 1955: Acta agr. fenn. 83, 113 (mléko svině); *Pasquali*, 1951: Acta vitaminol. 5, 193 (tuky mléka); *Perevalova*, 1953: Sb. stud. n. isled. rab. Mosk. s. ch. akad. 4, 152 (kobyli mlezivo a mléko); *Perrin*, 1954: J. Dairy Sci. 21, 55 (složení mléka různých ssavců); *Petrova* a spolupracovníci, 1953: O kozem moloce, Taškent; *Phillips*, 1952: Proc. Third. Nutrit. School for Feed Man (stopové prvky v mléku); *Pijanowski*, 1948: Chemia i higiena mleka, Warszawa; *Prenzel*, 1953: Mschr. Kinderheilk. 101, 9, 397 (vitamin D v mléku); *Prokš*, 1928: Le Lait 8, 553; *Prokš*, 1953: Přednášky z mlékařství I, II, Praha.
- Raudnitz*, 1909: Handb. d. Milchkunde, Wiesbaden; *Roberts* a spolupracovníci, 1954: J. Dairy Sci. 37, 538 (sacharidy mléka); *Roine*, 1948: Acta Chem. Scand. 2, 97 (vitamin C v mléku); *Ross*, 1953: Brit. J. Nutrit. 7, 259; *Ruelius* a *Girard*, 1954: Arch. Bioch. Biophys. 50, 512.
- Savov* a spolupracovníci, 1951: Issled. vrchu mlečnata proizvoditelnost na ovoste; *Sheffy* a spolupracovníci, 1952: J. Anim. Sci. 11, 4, 727; *Scheunert* a *Trautmann*, 1951: Lehrbuch d. Veterinär-Physiologie, Berlin; *Schuchard*, 1954: Milchwiss. 9, 380 (vitamin A v mléku); *Sirry* a *Hassan*, 1954: Ind. J. Dairy Sci. 7, 188; *Slatter* a *Winkle*, 1950: J. Dairy Sci. 33 397 (bílkoviny mléka); *Solovleva* a *Chrustaleva*, 1954: Voprosy pit. 13, (2), 16 (thiamin v mléku); *Soupart* a spolupracovníci, 1954: Jour. Biol. Chem. 206, 2, 699 (aminokyseliny mléka); *Spisni*, 1954: Bol. Soc. Biol. sper. 30, 661 (methionin a tryptofan v mléku kravském a ovčím); *Sreenivasa-maury* a spolupracovníci, 1953: Ind. J. Dairy Sci. 6, 105 (vitamin B₁₂ v mléku); *Szary* a *Cindi*, 1956: Naturwissenschaften 43, 179 (obsah galaktosy a hexosaminu v bílkovinách mléka); *Stüber*, 1953: XIII. Int. D. Congr. The Hague 3, 301 (poměr bílkovin a tuku v mléku).
- Šebela* a spolupracovníci, 1955: Sbor. Vys. šk. zeměděl. Brno, 33 (kobyli mléko).
- Tallarico*, 1954: Mondo latte 8 (10), 635 (liposolubilní vitaminy v mléku); *Trucco* a spolupracovníci, 1954: Bioch. Biophys. Acta 15, 583 (nové sacharidy v kravském mléku).
- Verdier*, 1953: Acta Ch. Scand. 7, 1 (kasein).
- Warner*, 1944: J. Am. Ch. Soc. 66, 1725; *Whitte* a spolupracovníci, 1954: J. Dairy Sci. 37 (2), 147 (tukové kuličky a vitamin A v mléku).
- Zajkovskij*, 1953: Chemie a fyzika mléka a mléčných výrobků, Praha; *Zilliker* a spolupracovníci, 1955: Arch. Bioch. Biophys. 54, 564 (kyselina gynaminová a neuraminová v mléku).

LITERATURA

- Anonymus*, 1951: South Afric. Dairyman 13, 213 (lipasa mléka); *Aschaffenburg*, 1947: Mon. Bull. Min. Health. a. Publ. Health Lab. Serv., London 6, 159; *Aschaffenburg*, 1956: J. Dairy Res. 23, 134; (bílkoviny a enzymy mléka).
- Ballarin*, 1951: Milchwiss. 6, 6 a 18; *Beau*, 1952: La caséine, Paris; *Begovič a Maglajlič*, 1955: Wiener tierärztl. Mschr. 42 (2), 68, (acetylcholin v kobyším mléku); *Bhimasena a Dastur*, 1956: Ind. Jour. Dairy Sci. 9, 36 (ústojná účinnost mléka a kolostra); *Billinger*, 1954: Berliner u. Münchener tierärztl. Wchschr. 67 (18), 285 (buněčné elementy v mléku); *Brdička*, 1952: Základy fyzikální chemie, Praha; *Brüggemann a Niesar*, 1955: Milchwiss. 10, 223; *Burg van*, 1948: Neth. Milk Dairy J. 1 (2), 69.
- Coste a Shellbourne*, 1919: Analyst 44, 158.
- Dinischiotu*, 1954: Probleme zootechn. si veter. 11, 69 (biokatalytické účinky mléka).
- Ford a Ramsdall*, 1949: J. Dairy Sci. 32, 8, 697.
- Gladstone*, 1946: Textbook of Physical Chemistry.
- Hamsík*, 1950: Lékařská chemie — biochemie, Praha; *Heinicke*, 1953: Science 118 (3077), 753 (enzymy mléka); *Hunziker*, 1946: Condensed Milk and Milk Powder.
- Chmelik*, 1954: Diss. chark. zoot. inst. Charkov (biologické vlastnosti kobyšího mléka).
- Inichov*, 1954: Moloč. prom. 1, 41 (bílkoviny mléka).
- Kopaczewski*, 1948: Le Lait 28, 278, 466; *Kruglova*, 1954: Diss. s. ch. Ak. im. Timirjazeva, Moskva (biologická plnohodnotnost mléka).
- Lück a Joubart*, 1955: Milchwiss. 10, 413 (fys. chem. vlastnosti kaseinu).
- Pfeiffer*, 1929: Elektrizität und Eiweiss, Dresden; *Porcher*, 1926: Le Lait 9, 85, 450; *Prokš*, 1953: Přednášky z mlékařství I, Praha; *Puri a spolupracovníci*, 1952: Ind. J. Dairy Sci. 5 (4), 184.
- Rapi a Rossi*, 1955: Riv. Clin. pediat. 56, 267 (steroidní hormony z mléka).
- Rzendowska*, 1954: Rocz. Panstw. Zakl. Hig. 5, 269 (enzymy kozího mléka).
- Scherer*, 1919: Das Casein, dessen Zusammensetzung, Eigenschaften und Verwertung; *Schulz*, 1951: Milchwiss. 6, 3, 74; *Sharp*, 1940: J. Dairy Sci. 23, 771.
- Úlehla*, 1923: Studia Mendeliana, Brno; *Úlehla*, 1936: Věst. Čs. balneol. a klim. společnosti v Praze, 2, 6, 172.
- Wiese a Palmer*, 1934: J. Dairy Sci. 17, 29 (adsorbované bílkoviny na tukových kuličkách).
- Zittle a spolupracovníci*, 1956: J. Dairy Sci. 39, 528 (membrána tukových kuliček — obsah enzymů).

- Allen* a spolupracovníci, 1936: *Endocrinology* 19, 305; *Altman*, 1944: O roste železistého epitelija vymeni korovy v period razdoja, Diss.-Moskva; *Altman*, 1945 a: *Vest. životnovod.* 1, 85; *Altman*, 1945 b: *Bjull. eksp. biol. i med.* 20, 4—5; *Ancel a Bouin*, 1911: *J. Physiol. Path. Gen.* 13, 31; *Arzumanjan*, 1938: *Probl. životnov.* 12; *Arzumanjan*, 1940: *Vest. s.-ch. nauki životnov.* 4; *Arzumanjan*, 1948: *Agrobiol.* 6; *Arzumanjan*, 1949: *Sov. zootechn.* 5; *Arzumanjan* 1952: *Sov. zootechn.* 1; *Asdell a Seidenstein*, 1935: *Proc. Soc. Exp. Biol. N. Y.* 32, 931 (progesteron—růst mlékovodů králíka); *Astwood*, 1953: *Ciba Found. Coll. on Endocrinol. V.* (hypofyza — růst mléčné žlázy); *Astwood* a spolupracovníci, 1937: *Am. J. Anat.* 61, 373 (oestrogen — růst mlékovodů krysy).
- Baryšnikov* a spolupracovníci, 1953: *Žurn. obščej biol.* 4; *Bodansky a Cooke*, 1937: *Proc. Soc. Exp. Biol., N. Y.* 36, 188 (laktace u thyreoidektomovaných krysy); *Bogdašev a Jelisejev*, 1951: *Vymja korovy*, Selchozgiz; *Bottomley a Folley*, 1938: *Proc. Roy. Soc. B.* 126, 224 (androgeny—růst mléčné žlázy morčat); *Bradbury*, 1932: *Proc. Soc. Exp. Biol., N. Y.* 30, 212, (oestrogen-růst mlékovodů myší); *Brambell*, 1935: *Philos. Trans. B.* 225, 1.
- Cole*, 1933: *Proc. Roy. Soc. B.* 114, 136; *Corner*, 1930: *Am. J. Physiol.* 95, 43 (progesteron—růst mléčné žlázy); *Cowie*, 1948: *J. Endocrinol.* 6, 145; *Cowie*, 1950: *Coll. Int. du CNRS Méd. physiol. de la sécrét. lactée*, Strassbourg 45; *Cowie a Folley*, 1944: *Nature, Lond.* 154, 302; *Cowie a Folley*, 1947: *Endocrinology* 40, 274.
- Deanesly*, 1934: *Philos. Trans. B.* 223, 239; *Dragstedt* a spolupracovníci, 1924: *Am. J. Physiol.* 69, 477 (štítná žláza — růst mléčné žlázy feny).
- Elliot a Turner*, 1950: *Proc. Soc. Exp. Biol. and Med.* 75, 384; *Elliot a Turner*, 1951 a: *Proc. Soc. Exp. Biol. and Med.* 77, 33; *Elliot a Turner*, 1951 b: *Proc. Soc. Exp. Biol. and Med.* 77, 320. *Elliot a Turner*, 1953: *Res. Bull. Agric. Exp. Sta. Univ. Missouri* 537; *Engel*, 1953: *J. Anat.* 87, 362.
- Fekete*, 1938: *Amer. J. Pathol.* 14, 557; *Folley*, 1939: *Endocrinology* 24, 814; *Folley*, 1947: *Brit. M. Bull.* 5, 130 (ovariální hormony—růst mléčné žlázy); *Folley*, 1952: *Lactation.* (Marshall's Physiology of Reproduction, London — N. York — Toronto); *Folley a Malpress*, 1944: *J. of Endocrinol.* 4, 1 (oestrogen-růst vemena krávy); *Folley* a spolupracovníci, 1939: *Proc. Roy. Soc. B.* 126, 469; *Folley* a spolupracovníci, 1940: *J. Physiol.* 98, 15 P (oestrogen—růst vemena kozy); *Folley* a spolupracovníci, 1941: *J. Dairy Res.* 12, 241 (oestrogen—růst vemena kozy); *Folley* a spolupracovníci, 1944: *J. of Endocrinol.* 4, 43 (oestrogen — růst vemena krávy); *Folley* a spolupracovníci, 1945: *J. of Endocrinol.* 4, 181 (oestrogen — růst vemena kozy); *Frederikson*, 1939: *Acta Obst. Gyn. Scandinav.* 19, suppl. 1 (ovariální hormony — růst mléčné žlázy králíka); de *Fremery*, 1936: *J. Physiol.* 87, 50P (oestrogen—růst vemena kozy).
- Gardner*, 1941: *Endocrinology* 31, 124; *Gardner a Strong*, 1935: *Amer. J. Cancer* 25, 282; *Gardner a van Wagenen*, 1938: *Endocrinology* 22, 164 (oestrogen — růst mléčné žlázy opic); *Gardner* a spolupracovníci, 1934: *Anat. Rec.* 60, 457 (oestrogen — růst mlékovodů myší); *Gershon - Cohen a Stricker*, 1938: *Amer. J. Roentgenol.* 40, 189; *Gomez a Turner*, 1936: *Proc. Soc. Exp. Biol., N. Y.* 34, 320 (hormonální regulace růstu mléčné žlázy morčete); *Gomez* a spolupra-

LITERATURA

- Adams a Allen*, 1952: J. Dairy Sci. 35, 1117; *Anselmino a Hoffmann*, 1936: Zbl. Gynäk. 60, 501; *Askonas a spolupracovníci*, 1954: Biochem. J. 58, 326; *Aten Jun. a Hevesy*, 1938: Nature, Lond. 142, 111; *Azimov a Krouze*, 1937: J. Dairy Sci. 20, 289.
- Bailey a spolupracovníci*, 1955: J. Dairy Res. 22, 22; *Balmain a spolupracovníci*, 1951: ex Popják 1952; *Balmain a spolupracovníci*, 1952: Nature, Lond. 169, 447; *Balmain a spolupracovníci*, 1953: Biochem. J. 53, XXVI; *Barcroft a spolupracovníci*, 1944: J. Exp. Biol. 20, 120; *Barrenscheen a Alders*, 1932: Biochem. Z. 252, 97; *Barry*, 1952: Nature 169, 878; *Barry*, 1952: J. Biol. Chem. 195, 795; *Barry*, 1956: Biochem. J. 63, 669; *Bartlett*, 1929: J. Agric. Sci. 29, 36; *Baryšnikov*, 1953: Soveščanije po fiziologii s.-ch. životnych, Leningrad; *Baryšnikov a spolupracovníci*, 1953: Žurn. obšč. biol. XIV, 4; *Begučev a Glebina*, 1940: Vest. životnov. v. 4; *Bersin*, 1954: Kurzes Lehrbuch der Enzymologie, Leipzig; *Black a spolupracovníci*, 1955: Biochim. Biophys. Acta 17, 346; *Blackwood*, 1934: Biochem. J. 28, 1346; *Blackwood a Stirling*, 1932: Biochem. J. 26, 362; *Bouckaert a spolupracovníci*, 1952: Nature 169, 967; *Bouckaert a spolupracovníci*, 1953: Arch. internat. Pharmacodyn. 93, 443; *Brüggemann a Niesar*, 1955: Milchwissenschaft 10, 223.
- Cachajev*, 1953: Dokl. akad. nauk SSSR 93, 6; *Caputto a Trucco*, 1952: Nature 169, 1061 (synthesa laktosy); *Cary*, 1920: J. Biol. Chem. 43, 477; *Cotes a spolupracovníci*, 1949: Nature, Lond. 164, 992; *Cowie a Folley*, 1947: J. Endocrinol. 5, 14 a 24; *Cutler a Lewis*, 1933: Amer. J. Physiol. 103, 643.
- Daunwalder*, 1955: Ztschr. Tierzücht. Züchtungsbiol. 65, 359;
- Denamur*, 1953: C. R. Soc. Biol. 147, 88; *Diamant a spolupracovníci*, 1953: J. Biol. Chem. 201, 85; *Donker a spolupracovníci*, 1954: J. Dairy Sci. 37, 299; *Drummond — Robinson a Asdell*, 1926: J. Physiol. 61, 608; *Duerst*, 1931: Grundlagen der Rinderzucht, Berlin. *Duncombe a Glascock*, 1956: Biochem. J. 63, 326 a 332.
- Edwards*, 1950: J. Agric. Sci. 40, 100; *Elsden a Phillipson*, 1948: Annu. Rev. Biochem. 17, 705; *Ely a Petersen*, 1941: J. Dairy Sci. 24, 211; *Espe*, 1946: Secretion of Milk, Amer. Iowa.

LITERATURA

- Asdell*, 1925: *J. Agric. Sci.* 15, 358.
- Bartlett*, 1929: *J. Agric. Sci.* 19, 36; *Bartlett*, 1934 a: *J. Dairy Sci.* 5, 113; *Bartlett*, 1934b: *J. Dairy Sci.* 5, 179; *Braude*, 1954: *Pig Nutrition* (Hammond: Progress of Physiology of Farm Animals I, London); *Brody a spolupracovníci*, 1924: *J. Gen. Physiol.* 6, 541.
- Crowther a Raistricke*, 1916: *Biochem. J.* 10, 434.
- Dann*, 1936: *Biochem. J.* 30, 1644; *Davies*, 1939: *The Chemistry of Milk*, London.
- Eaton a spolupracovníci*, 1949: *J. Dairy Sci.* 32, 587 (vitamin A v mlezivu); *Eekelen v. a Haas*, 1934: *Geneesk. Tdschr. Ned. Indie* 74, 1201.
- Folley a spolupracovníci*, 1941: *J. Dairy Sci.* 12, 241.
- Garret a spolupracovníci*, 1940: *J. Dairy Sci.* 23, 13; *Gartner a Ulrych*, 1951: *Milchwissenschaft* 6, 305 (změny ve složení kravského mléka během laktace).
- Hove*, 1921: *Am. J. Dis. Child.* 21, 57.
- Kieferle a Seuss*, 1953: XIIIth Int. Dairy Congr. Hague, II, 264.
- Leydolph a Ulrych*, 1952: *Milchwissenschaft* 7, 328.
- Neseni a Freimuth*, 1952: *Milchwissenschaft* 7, 113.
- Owen*, 1948: *J. Dairy Res.* 15, 142.
- Parrish a spolupracovníci*, 1950: *J. Dairy Sci.* 33, 457; *Pearson a Darnell*, 1946: *J. Nutr.* 31, 51; *Perrin*, 1954: *J. Dairy Res.* 21, 55 (změny ve složení mléka prasnic během laktace); *Perrin*, 1955: *J. Dairy Res.* 22, 103; *Petersen*, 1944: *Physiol. Rev.* 24, 340; *Phillips*, 1949: *J. Amer. Vet. Med. Ass.* 105, 39.
- Ray Sarkar a spolupracovníci*, 1949: *J. Dairy Sci.* 32, 671; *Robertson*, 1945: *J. Endocrinol.* 4, 300.
- Seidler*, 1951a: *Milchwissenschaft* 6, 58 a 170 (změny ve složení kozího mléka během laktace); *Seidler*, 1951 b: *Milchwissenschaft* 6, 236 (složení kozího mleziva); *Stanley a Bowland*, 1951: *J. of Nutr.* 45, 419; *Stewart a McCallum*, 1942: *J. Dairy Res.* 13, 1; *Sutton a spolupracovníci*, 1945: *J. Dairy Sci.* 28, 933.
- Šmerha*, 1955: *Odchov telat* (Speciální zootechnika — Chov skotu, Praha).
- Underwood a Cornow*, 1944: *Aust. Vet. J.* 20, 282.
- Weckel*, 1941: *J. Dairy Sci.* 24, 445; *Whittlestone*, 1952: *J. Dairy Res.* 19, 330 (změny ve složení mléka prasnice během laktace); *Whittlestone*, 1954: *J. Dairy Res.* 21, 50 (změny ve složení kravského mléka během laktace); *Woodman a Hammond*, 1922: *J. Agric. Sci.* 12, 97; *Woodman a Hammond*, 1923: *J. Agric. Sci.* 13, 180.

LITERATURA

Anderson, 1949: Jour. Dent. Res. 28,72 (enzymy slin).

Babkin, 1914: Die äußere Sekretion der Verdauungsdrüsen, Berlin; *Bardier a spolupracovníci*,
Traité de physiologie normale et pathologique; *Beer-Stecher a Altgelt*, 1951: J. Biol. Chem.

- 189,31 (hormony slin); *Bernfeld* a spolupracovníci, 1948: *Helv. Chim. Acta* 31,2165 (enzymy slin); *Berry*, 1951: *Univ. Texas Public.* 5109 (aminokyseliny slin); *Bersin*, 1954: *Kurzes Lehrbuch der Enzymologie*, Leipzig; *Bourquelot*, 1910: *Compt. rend. Soc. biol.* 68, 1096 (enzymy slin).
- Cain* a *Berry*, 1951: *Univ. Texas Public.* 5106 (aminokyseliny slin).
- Daněk* a *Wachsmann*, 1949: *Čsl. stomatologie* 49, 314 (antidiastasa ve slinách); *Deakins* a spolupracovníci, 1941: *Jour. Dent. Res.* 20, 161 (enzymy slin); *Dentay* a *Rae*, 1949: *Jour. Dent. Res.* 28, 68 (enzymy slin).
- Farroni*, 1913: *Zbl. Bioch. Biophys.* 31,221 (enzymy slin); *Fischer* a *Bernfeld*, 1948: *Helv. Chimica Acta* 31, 1831 (enzymy slin); *Flusser* a *Chvojková*, 1949: *Sborník lékařský* 51,283 (fysiologie slinných žláz); *François* a *Guest*, 1953: *Compt. rend. Soc. biol.* 147 (7/8), 700 (elektrolyty a organické složky slin dítěte a psa).
- Ginn* a *Volker*, 1942: *Endocrinology* 31, 282 (hormony slin); *Higashio*, 1941: *J. Amer. Dent.* 28, 862 (hormony slin).
- Chauncey* a spolupracovníci, 1954: *Jour. Dent. Res.* 33(3),321 (enzymy slin); *Chauncey*, 1955: *The chemical composition of human saliva.*
- Jacobson* a *Kessel*, 1950: *Jour. Dent. Res.* 29, 364 (enzymy slin); *Jenkins* a *Wright*, 1953: *J. Physiol.* 121 (1), 12 (leukocyty ve slinách).
- Katzenstein*, 1929: *Ztschr. ges. exp. Med.* 69,179 (enzymy slin); *Kinersly*, 1953: *Yale J. Biol. Med.* 26 (3) 211 (elektroforesa slin); *Kočerga* a *Serbenjuk*, 1953: *Vopr. fiziol.* 6,58 (slinné reflexy); *Koch*, 1922: *Endocrinology and metabolism II*, N. York (enzymy slin); *Koldajew* a *Pikul*, 1929: *Bioch. Ztschr.* 212,53 (enzymy slin); *Kurcin* a *Gorškova*, 1953: *Vopr. fiziol.* 5,14, (slinné žlázy).
- Lacassagne*, 1940: *Compt. rend. Soc. Biol.* 133,180 (hormony slin); *Lapina*, 1953: *Fiziol. žurnal SSSR*, 39,3,180 (podmíněná sekrece slin); *Lisanti*, 1950: *Jour. Dent. Res.* 39. 392 (enzymy slin); *Lisbonne*, 1910: *Compt. rend. Soc. Biol.* 68,983 (enzymy slin).
- Mac Donald* a *Smith*, 1909: *Journ. All. Dent. Soc.* 4, 346 (enzymy ve slinách); *Mangold*, 1929: *Verdauung und Ausscheidung*, Berlin; *Meyer* a *Necheles*, 1940: *JAMA* 115, 2050 (enzymy slin); *Moor* a *Gilligan*, 1951: *Jour. Nat. Canc. Inst.* (aminokyseliny slin).
- Ogata* a spolupracovníci, 1951: *Chem. Abstr.* 45, 687, 3485 (hormony slin).
- Pavlov*, 1898: *Die Arbeit der Verdauungsdrüsen*, Wiesbaden; *Pavlov*, 1952: *Uslovnyj reflex*, AMN Moskva; *Pavlov*, 1952: *Lekcii o rabote piščevaritelnyh želez*, Moskva; *Pigman* a *Reid*, 1952: *Jour. Amer. Dent. Ass.* 33, 191 (enzymy slin).
- Rappe*, 1946: *Jour. Amer. Dent. Ass.* 33, 191 (enzymy slin); *Reid*, 1952: *Carbohydrates and proteins in saliva*; *Roberts* a spolupracovníci: *Quart. J. Exp. Physiol.* 27,381 (enzymy slin); *Rogers*, 1948: *Nature (London)* 161,815 (enzymy slin).
- Savinskaja*, 1954: *Bjul. eksp. biol. med.* 37 (2), 12 (činnost slinných žláz); *Scheer*, 1928: *Klin. Wchschr.* 7,163 (enzymy slin); *Scheunert* a *Trautmann*, 1951: *Lehrbuch d. Veterinär-Physiologie*, Berlin; *Simmons*, 1950: *The investigations of submaxillary mucoid and defense mechanisme of mouth*, N. York; *Simmons*, 1952: *Oral. Surg-Med. Pathol.* 5, 513 (bílkoviny slin lidských, kočky a prasete).
- Šesterikova* a *Sokolova*, 1954: *Ukr. bioch. žurnal* 26, 397 (biochemie slin).
- Tauber* a *Kleiner*, 1933: *Jour. Gen. Physiol.* 16, 767 (enzymy slin).
- Ville* a *Mestresat*, 1912: *De l'origine buccale des oxydases, des peroxydases et des substances peroxylytiques de la salive mixte*, Nîmes; *Volker*, 1950: *Journ. Dent. Res.* 29,680 (enzymy slin); *Voss*, 1931: *Ztschr. physiol. Chem.* 192,42 (enzymy slin).
- Wilstätter* a spolupracovníci, 1936: *Ztschr. physiol.* 196, 85 (enzymy slin).

LITERATURA

- Babkin*, 1914: Die äußere Sekretion der Verdauungsdrüsen, Berlin; *Babkin*, 1928: *Physiol. Rev.* 8,382 (vyměšování žaludeční šťávy); *Bardier* a spolupracovníci: *Alimentation et digestion*; *Burkalova* a spolupracovníci, 1953: *Trudy po prim. radioakt. izotopov v med.* 218 Moskva, (fosfor v trávicích šťávách); *Bykov*, 1952: *Mozková kúra a vnitřní orgány*, Praha; *Baun de* a spolupracovníci, 1953: *Arch. Bioch. Biophys.* 43,324.
- Černigovskij*, 1952: *Metodiky fiziol. issled. I. P. Pavlova v oblasti piščevarenija i obmena veščestv*, Moskva.
- Grodzenskij*, 1949: *Orbelli* a spolupracovníci, 1949: *Problemy sov. fiziol., biochimii i farmakologii* 601 (značkované prvky při studiu trávení); *Grodzenskij* a spolupracovníci, 1953: *Trudy po prim. radioakt. izotopov v med.* 225 (činnost trávicích žláz a značkované prvky); *Grosser*, 1905: *Zbl. Physiol.* 19, 265 (žalud. šťáva telat).
- Howk* a *Bergeim*, 1931: *Practical Physiological Chemistry*, Philadelphia (žaludeční sekrece).
Hill, 1956: *Quart. Jour. Exp. Physiol.* 41, 4, 21; *Holečková* a *Poupa*, 1954: *Čsl. morfologie* 2 (1), 42.
- Ivy* a *Oldberg*, 1928: *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* 25,251.
- Kultepina*, 1953: *Fiziol. ž. SSSR* 39,4,432 (činnost žaludku kojenců).
- Manville* a *Lloyd*, 1932: *Amer. Jour. Physiol.* 100, 394 (pH v žaludeční šťávě plodů a novorozených mláďat krys).
- Martinson*, 1950: *Biochimija* 15,121 (ureasa v žaludeční sliznici psů a koček).
- Pavlov*, 1910: *The Work of the Digestive Glands*, London; *Pavlov*, 1952: *Fiziologie piščevarenija*, Moskva; *Parker* a *Raper*, 1943: *J. Physiol.* 107,115 (pankreozymin).
- Sewall*, 1878: *Jour. Physiol.* 1, 321 (vývoj a regenerace žaludečního epithelu u plodů a u mláďat po narození).
- Vanzant* a spolupracovníci, 1933: *Arch. int. Med.* 52,616 (sekrece žaludeční šťávy).

LITERATURA

- Allais*, 1955: *Milchwiss.* 10, 4, 46 (krystalická chymasa); *Anson*, 1937: *J. Gen. Physiol.* 20, 777, 781 (prokarboxypeptidasa); *Arthus*, 1921: *Arch. Int. Physiol.* 18, 133 (trávení mléka).
Bach a Engelhardt, 1940: *Fermenty*, Moskva: *Bamann a Myrbäck*, 1941: *Methoden der Fermentforschung I—X.*; *Belicer a spolupracovníci*, 1954: *Ukr. bioch. žur.* 26, 385 (trávení v žaludku); *Berridge*, 1942: *Nature (London)* 40, 1942 (kryst. chymasa); *Berridge*, 1945: *Bioch. Jour.* 39, 179 (kryst. chymasa); *Bersin*, 1954: *Kurzes Lehrbuch der Enzymologie*, Leipzig; *Buchs*, 1947: *Die Biologie des Magenkathepsins*, Basel — N. York; *Buchs*, 1954: *Hoppe Seyl. Ztschr.* 296, 9 (pepsin a kathepsin ve dvanáctníku); *Buchs*, 1954: *Zeitschr. vergl. Physiol.* 36, 165 (proteolýsa v žaludku obratlovců); *Buchs*, 1954: *Pflügers Arch. ges. Physiol.* (duodenální pepsin a kathepsin); *Buchs*, 1954: *Ztschr. Vit. u. Hormonforschung*, 6, 4/5, 245 (žaludeční proteasa).
Cubin, 1929: *Bioch. Jour.* 20, 25 (denaturace laktoglobulinu).
Desnuelle, 1954: *Ann. Rev. Bioch.* 23, 55 (proteol. enzymy); *Desnuelle a Fabre*, 1954: *Bull. Soc. Chim. Biol.* 36, 1, 180 (trypsinogen, trypsin); *Desnuelle a Ravery*, 1953: 4. *Coloqu. Gesell. physiol. Chem.* 133 (endopeptidasy).
Fraser a Johnson, 1951: *J. Biol. Chem.* 190, 1, 417 (trávení kaseinu tryptsinem); *Fraser a Powell*, 1950: *J. Biol. Chem.* 187, 2, 803 (kinetika tryptsinové digesce); *Freimuth*, 1953: *Bioch. Ztschr.* 324, 476 a 504 (bílkoviny mléčného sera); *Freudenberg*, 1945: *Schweiz. Med. Wschr.* 735 (kathepsin v duodenu); *Freudenberg*, 1946: *Ann. Paed.* 166, 77 (kathepsin v duodenu).
Geschwind, 1950: *Ann. Paed.* 175, 169 (pankreat. enzymy u předčasně narozených); *Glässner*, 1902: *Hofmeisters Beitr.* 1, 105 (pepsin v duodenu); *Goded*, 1953: XIII. *Int. Dairy Congr. The Hague I*, 462 (vliv Mn na srážení mléka); *Green a Work*, 1953: *Bioch. Jour.* 54, 347 (tryptsininhibitory); *Gregory*, 1954: *Ann. Rev. Physiol.* 16, 153 (trávicí systém); *Grützner*, 1876: *Pflügers Arch.* 12, 285 (pepsin v Brunnerových žlázkách); *Guilbert a Barbero*, 1954: *Amer. J. Med.*



LITERATURA

- Bailey* a spolupracovníci, 1956: *Canad. Jour. Agric. Sci.* 36 (1), 51; *Barenberg* a *Abramson*, 1930 *Arch. Pediatr.* 47, 1 (dieta s laktosou); *Bray* a spolupracovníci, 1952; *Arch. Dis. Childhood* 27 (laktosa v krvi).
- Cajori*, 1915: *J. Biol. Chem.* 109, 159 (laktasa).
- Duncan* 1955: *Nutrit. Abstr. Rev.* 2, 309 (trávení laktosy).
- Finkelstein*, 1906: *Gesellsch. Kinderhk.* (laktosa ve výživě kojenců); *Fischer* a spolupracovníci, 1949: *J. Dairy Sci.* 32, 717 (trávení laktosy krysami); *Fischer* a *Sutton*, 1949: *J. Dairy Sci.* 32, 139 (laktosa — průjmy); *Follin* a *Berglund*, 1922: *J. Biol. Chem.* 51, 213 (hydrolysa laktosy).
- Gerstley* a spolupracovníci, 1928: *Am. Jour. Dis. Child.* 35, 580 (dieta s laktosou); *Gerstley* a spolupracovníci, 1930: *Am. Jour. Dis. Child.* 36, 289 (dieta s laktosou).
- Kitts* a spolupracovníci, 1956: *Canad. Jour. Agric. Sci.* 36 (1), 45.
- Plimmer*, 1907: *J. Physiol.* 35, 20 (laktasa); *Porter* a *Dunn*, 1915: *Am. Jour. Dis.* 10, 77 (laktosa ve výživě).
- Sauer*, 1932: *J. Paediatr.* 1, 194 (laktosa v dietě); *Schultz*, 1912: *Am. J. Dis. Child.* 3, 95 (laktosa ve výživě kojenců); *Skole*, 1934: *Med. Rec.* 139, 87 (dietetický význam laktosy).
- Talbot* a *Hill*, 1914: *Amer. J. Dis. Child.* 8, 216 (laktosa a průjmy).
- Verzár* a *Mac Dougall*, 1936: *Absorption from the intestine.*
- Wallenfels*, 1951: *K. Naturw.* 38, 306 (enzymatický rozklad laktosy); *Watkins*, 1928: *J. Biol. Chem.* 80, 33 (trávení laktosy dospělými).

LITERATURA

- Andreoni*, 1953: Boll. Ist. Seroterap. 32, 235, Milan (mikroby ve stolici kojenců).
Baumgärtel, 1949: Milchwiss. 4, 290, 346; *Baumgärtel*, 1954: Klinische Bakteriologie, Stuttgart;
Becker, 1929: Untersuchungen über die Entstehung der Infektionskrankheiten, Stuttgart;
Belkov a Rozvanov, 1954: Životnovodstvo i veter. delo 8 (2), 14 (krmení acidofilním mlékem);
Böhm a Aust, 1952: Milchwissensch. 7, 366.
Epstein B., 1926: Arch. Kinderhk. 95, 3, 194; *Epstein B.*, 1928: Acta paed. Scand. 16, 251.
Gauhe a spolupracovníci, 1954: Arch. Bioch. Biophys. 48, 214; *Gerstley a spolupracovníci*, 1935: Acta Paed. 52, 552; *Gibbons a Morgan*, 1952: Nature 170, 77; *Glazačev*, 1954: Acidofilnoje moloko — lučšeje sredstvo dlja vypoiki molodnjaka sel'skochozjajstvennyh životnyh, Moskva; *Glazačev*, 1954: Vopr. pitanija 4, 54 (význam acidofilinu); *Goeters*, 1950: Mtschr. Kinderhk. 98, 163 (mikrobiální trávení tuků u kojenců); *György a spolupracovníci*, 1952: Am. J. Dis. Child. 84, 482.
Heupke, 1951: Milchwiss. 6, 1, 279.
Kopeloff a Cohen, 1930: J. Am. Med. Ass. 94, 1983; *Kuhn a Tiedemann*, 1953: Ztschr. Natforsch. 8, 428.
Jegorov, 1954: Mosk. kolchoznik 3, 43 (výroba acidofilního mléka).
Leonovič a Polomska, 1952: Primenenie acidofilina v životnovodstve, Moskva; *Luttfullina*, 1953: Trudy inst. eksp. biol. AN Kaz. SSR 1, 56 (acidofilin jako stimulátor žaludeční sekrece).
Meyer a Nassau, 1953: Physiologie und Pathologie der Säuglingsernährung, Basel, N. York;
Mommsen, 1953: Allg. Homeopathie 112, 198; *Mommsen*, 1952: Die Heilkunst 5; *Mommsen a Rusch*, 1954: Milchwiss. 9, 114; *Müller*, 1947: Ztschr. Kinderhk. 65, 269.
Nissle, 1936: Münch. med. Wchschr.
Overby, 1954: Dairy Sci. Abstr. 16, 3.
Pounden a Grossmann, 1950: Amer. J. Veter. Res. 11, 41, 349; *Prokš*, 1953: Přednášky z mlékařství I, II, Praha.
Rätsep, 1953: Sotsialistik põllumanajandus 8, 8, 590 (acidofilin); *Robinson a Gilliard*, 1937: Proc. Soc. Biol. Med. 37, 336; *Roberts*, 1953: Nature 172, 351; *Rusch*, 1953: Erfahrungsheilk. 2, 12; *Rusch a Hobb*, 1950: Hippokr. 21 (21), 623; *Rusch a Santo*, 1951: Wien. med. Wchschr. 101 (34) 38.

LITERATURA

- Adam a Czech*, 1955: *Milchwiss.* 10, 75 (trávení homogenisovaného mléka).
- Birk*, 1908: *Monatschr. Kinderhk.* 7, 129 (stravitelnost homog. mléka); *Brunner*, 1952: The fat-globule membrane of homogenized milk and some plated factors. Diss.; *Brunner a spolupracovníci*, 1953: *J. Dairy Sci.* 35, 486 (proteiny membrány tukových kuliček homog. mléka); *Brunner a spolupracovníci*, 1953: *Food Res.* 18, 5, 545 (homogenisace — přesuny aminokyselin).
- Doan*, 1938: *J. Milk Technol.* 1, 20 (homogenisované mléko); *Doan*, 1953: *Quart. Rev. Pediatr.* 8 (4) 194 (fyzikálně chemické změny způsobené homogenisací mléka).
- Ewerbecke*, 1952: *Milchwiss.* 7, 369 (elektroforetická analýza mléka); *Ewerbecke a Jäger*, 1954: *Ztschr. Kinderhk.* 75, 496 (trávení homog. mléka in vitro).
- Frazer a spolupracovníci*, 1944: *J. Physiol. (Brit.)* 103, 306.
- Hare a spolupracovníci*, 1952: *J. Dairy Sci.* 35, 615 (tukové kuličky v mléku); *Hoffmann a Rosenbaum*, 1921/22: *Jahrb. Kinderhk.* 46/47; 164; *Hattori*, 1935: *J. Pharm. Soc. Jap.* 516, 123 (tukové kuličky v mléku); *Holt a spolupracovníci*, 1935: *Jour. Pediatr.* 6, 427 (stravitelnost homogenisovaného mléka).
- Ilgner a Thurau*, 1952: *Milchwiss.* 7 (11—12) 378.
- Jenner a Palmer*, 1945: *J. Dairy Sci.* 28, 653 (tukové kuličky mléka); *Jeaness a Palmer*, 1945: *J. Dairy Sci.* 28, 611 (tukové globule v mléku); *Jochim a spolupracovníci*, 1953: *Ztschr. Kinderhk.* 72, 321 (homog. mléko).
- Krasjanenko*, 1953: *Med. žurn. SSSR* 5, 51 (vliv mléka na sekreторickou a evakuační činnost žaludku).
- Mohr a Brockmann*, 1930: *Milch. Forsch.* 11, 211 (složení mléka); *Morton*, 1953: *Nature* 171, 734 (lipoproteinové partikule v mléku); *Morton*, 1954: *Bioch. Jour.* 57, 2, 231 (lipoproteinové partikule v mléku).
- Palmer*, 1944: *J. Dairy Sci.* 27, 471 (tukové kuličky v mléku); *Palmer a spolupracovníci*, 1953: *J. Dairy Sci.* 16, 41 (tukové kuličky mléka); *Puri a spolupracovníci*, 1952: *Ind. J. Dairy Sci.* 5 (4) 189 (tukové kuličky).
- Reinke*, 1953: *Ztschr. Kinderhk.* 72, 347; *Rimpila a spolupracovníci*, 1935: *J. Dairy Sci.* 18, 827 (tukové kuličky v mléku).
- Sager*, 1952: *Zeitschr. Kinderhk.* 71, 541 (monoglyceridové mléko); *Sharp*, 1940: *J. Dairy Sci.* 23, 771 (tukové kuličky mléka); *Schulte a Müller*, 1955: *Milchwiss.* 10, 130 (elektroforesa bílkovin mléka); *Slatter a van Winkle*, 1952: *J. Dairy Sci.* 35, 1083 (složení mléka); *Stanley a spolupracovníci*, 1951: *J. Dairy Sci.* 54, 265 (složení mléka); *Storch*, 1897: *Analyst* 22, 197 (tukové kuličky mléka).
- Titus a spolupracovníci*, 1928: *J. Biol. Chem.* 76, 237 (kuličky tuku mléka); *Trout*, 1948: *J. Dairy Sci.* 31, 627 (homogenisované mléko); *Trout a spolupracovníci*, 1935: *Bull. Mich. Agr. Exp. Sta.* 145 (homogenisované mléko).
- Weinstein a Trout*, 1951: *J. Dairy Sci.* 34, 365 (homogenisované mléko); *Whitney a Tracy*, 1952: *J. Dairy Sci.* 35, 1035 (složení mléka); *Wiese a spolupracovníci*, 1932: *J. Dairy Sci.* 17, 29 (tukové kuličky mléka).

LITERATURA

- Akajevskij a Krinicin*, 1948: Fiziologija sel'skochozjajstvennyh ž.'s osnovami anatomii, Moskva.
- Bernhard a Lindlar*, 1956: Helv. chim. acta 39, 1443 (lipidy v mekoniu); *Bykov*, 1952: Mozková kůra a vnitřní orgány, Praha.
- Ivanov a Troickij*, 1935: Anatomija i fiziologija sel'skochozjajstvennyh životnych, Moskva
- Jančařík*, 1952: Sborník ČAZ 25, 6, 525 (trávení konsistentních bílkovin); *Jančařík*, 1952: Sborník ČAZ 25, 6, 534 (trávení konsistentních bílkovin); *Jančařík a Prokšová*, 1955: Sborník ČSAZV 28, 1 (trávení konsistentních bílkovin); *Jančařík a Prokšová*, 1955: Vědecké práce VÚK ČSAZV 1, 61 (trávení konsistentních bílkovin).
- Koštojanc*, 1952: Výbor ze spisů I. P. Pavlova, Praha; *Koštojanc*, 1953: Základy srovnávací fyziologie, Praha; *Krasjanenko*, 1953: Med. žurnal SSSR 23 (5) 58 (vliv mléka na sekretorickou a evakuační činnost žaludku); *Kultepina*, 1954: Fiziol. žurnal SSSR 39 (4) 432 (činnost žaludeční kojených dětí).
- Leporskij*, 1954: Choroby břišní slinivky, Praha.
- Mangold*, 1929: Verdauung und Ausscheidung, Berlin; *Mangold*, 1950: Verdauung bei den Nutztieren, Berlin; *Marchese*, 1953: Boll. Soc. ital. biol. sperim. 29 (12) 1981 (motilita žaludku novorozenců); *Michalcov*, 1953: Fiziol. žurnal SSSR 39, 490 (mechanika žaludeční u telat); *Mohiudin*, 1953: Nature 172 (4380) 688 (ssací reflexy kočky); *Moravčeskaja*, 1953: Fiziol. žurnal SSSR 39, 437 (vývoj mechanické činnosti střev).
- Nikolajeva*, 1953: Fiziol. žurnal SSSR 39, 1 (mechanické trávení).
- Pavlov*, 1952: Fiziologia piščevarenija, Moskva; *Pavlov*, 1952: Uslovnyj reflex, AMN Moskva; *Pavlov*: Polnoje sobranie trudov, Moskva.
- Scholant*, 1954: Kaninchenz. 58, 3, 42 (ssání králíků); *Sineščokov a Šeremet*, 1953: Fiziologia pitaniya sel'skochozjajstvennyh životnych; *Sobakin*, 1953: Bjul. eksp. biol. med. 36, 3, 76 (mechanika žaludku).

LITERATURA

- Brambell* a spolupracovníci, 1951: Embryos and Antibodies. London.
- Comline* a spolupracovníci, 1951: Nature 168, 84 (resorpce mleziva); *Comline* a spolupracovníci, 1951: Nature 167, 561 (přechod bílkovin mleziva do cest mízních); *Comline* a spolupracovníci, 1953: Proc. Physiol. Soc. (resorpce mleziva); *Campbell* a *Hanna*, 1937: Journ. Biol. Chem. 119, 9 (frakcionace bílkovin).
- Drinker* a *Yoffey*, 1941: Lymphatics, lymph an lymphoid tissue.
- Fischer* a spolupracovníci, 1949: J. Dairy Sci. 32, 717 (adaptace na laktosu u kryš); *Frazer*, 1946: Nature 157, 414 (resorpce tuků).
- Hill*, 1956: Quart. Jour. Physiol. 41, 4, 421 (jehně, krysa, morče — přenos antilátek a vývoj žaludečních žlázek); *Howe*, 1921: J. Biol. Chem. (resorpce globulinů mleziva); *Howe*, 1922: Jour. Soc. Biol. Chem. 52, 51 (bílkoviny mleziva).
- Jameson*, 1942: Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 51, 163 (bílkoviny krevního sera).
- Mason* a spolupracovníci, 1930: Jour. Pathol. Bact. 33, 783 (přenos mateřské imunity); *Maximow* a *Bloom*, 1943: Textbook of Histology; *Mc Cance* a spolupracovníci, 1949: Biochem. Journ. 45, 493 (bílkoviny mleziva v krvi); *Mc Carthy* a *Mc Dougall*, 1949: Nature (London) 164, 354 (vstřebávání kolostra u jehňat); *Mc Girr*, 1947: Vet. Jour. 103, 345 (bílkoviny mleziva v krvi); *Mottram* a spolupracovníci, 1922: Brit. Jour. Exp. Pathol. 3, 179 (resorpce tuku).
- Singer* a spolupracovníci, 1954: Gastroenterology 26 (2) 299 (resorpce tuku); *Smith*, 1925: J. Exp. Med. 41, 81 (resorpce mleziva).
- Verzár* a *Mac Dougall*, 1936: Absorption from the intestine.
- Young* a *Reithel*, 1952: Bioch. Biophys. Acta 9, 283 (laktasa ze střeva telat).

LITERATURA

- Albanese*, 1950: Protein and Amino Acid Requirements of Mammals — Acad. Press, N. York;
Albanese, 1951: Pediatrics 8, 455; *Almquist*, 1947: J. Nutrition 34, 543; *Almquist a Grauer*,
 1944: J. Nutrition 28, 325; *Anfinsen a Steinberg*, 1951: J. Biol. Chem. 189, 739.
- Bauer a Berg*, 1943: J. Nutrition 26, 51; *Berger*, 1956: Ann. Paediatr. 186, 338; *Blaxter a Wood*,
 1952 a: Brit. J. Nutr. 6, 1 (význam plného mléka pro telata); *Blaxter a Wood*, 1952 b: Brit.
 J. Nutr. 6, 52; *Borsook a Deasy*, 1953: Biosynthesis of proteins (*Bourne a Kidder: Biochemistry*
 and Physiology of Nutrition I. — Acad. Press, N. York); *Borsook a Dubnoff*, 1941: J. Biol.
 Chem. 141, 717; *Borsook a Keggley*, 1935: Proc. Roy. Soc. B. 118, 488; *Braunstein*, 1947:
 Advances in Protein Chem. 3, 1; *Braunstein a Kritsmann*, 1937: Enzymologia 2, 129. *Braun-*
štejn a Kricmanova, 1938: Biochimija 3, 603.
- Cammarata a Cohen*, 1950: J. Biol. Chem. 187, 439; *Connon a spolupracovníci*, 1954: Nat. Vit.
 Found. Inc., N. Y., Nutr. Symp. Ser. N. 8, 75 (vliv vitaminů na syntesu tkáňových bílkovin
 a aminokyselin); *Clark a spolupracovníci*, 1951: Amer. J. Dis. Child. 81, 774.
- Dinkhauser*, 1955: Arch. Ital. Pediat. Puericult. 17, 91 (aminodusík v krvi kojenců po požití
 bílkovin); *Doxiadis a spolupracovníci*, 1952: Lancet 263, 1242.
- Eggert a spolupracovníci*, 1953: J. Anim. Sci. 914 (spotřeba leucinu u ssajících selat); *Eggert*
 a spolupracovníci, 1954: J. Nutrition 53, 177 (spotřeba leucinu u ssajících selat); *Elliot*
 a *Conley*, 1950: J. Dairy Sci. 33, 380 (vliv kolostra na serové bílkoviny telat); *Embden a*
Schmitz, 1910: Biol. Ztschr. 29, 423. *Embden a Schmitz*, 1912: Biol. Ztschr. 38, 393; *Embden*
 a spolupracovníci, 1906: Hofm. Beitr. 8, 1 a 129; *Embden a spolupracovníci*, 1908: Hofm.
 Beitr. 11, 348.
- Feldman a Gunsalus*, 1950 a: Proc. Soc. Am. Bact. 132; *Feldman a Gunsalus*, 1950 b: J. Biol.
 Chem. 187, 821; *Fiske a Summee*, 1914: J. Biol. Chem. 18, 285; *Folin*, 1905: Am. J. Physiol. 13,
 117—138; *Folin a Denis*, 1912: J. Biol. Chem. 11, 87—95.
- Hamsík*, 1950: Lékařská chemie — Biochemie, Praha; *Hejda*, 1929: Č. L. Č. 977; *Hird a Rowsell*,
 1950: Nature 166, 517; *Holtz*, 1937: H. S. Zeitschr. physiol. Chem. 251, 226; *Holtz a Janisch*,
 1938: Arch. exp. Path. 186, 684; *Holtz a spolupracovníci*, 1937: Arch. exp. Path. 186, 377;
Holtz a spolupracovníci, 1938: Arch. exp. Path. 188, 580; *Horečný*, 1956: Čsl. gastroenterol. a
 výživa 10, 309.
- Chabrol a spolupracovníci*, 1934: Presse méd. 412; *Charvát*, 1952: Steroidní hormony, Praha;
Charvát, 1955: Růstový hormon, Praha; *Childs*, 1952: Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 81, 225.
- Knoop*, 1910: H.-S. Z. physiol. Chem. 67, 489; *Knoop*, 1938: Klin. Wchnschr. I, 1309; *Korec*, 1955:
 Metabolizmus, Bratislava; *Koštojanc*, 1953: Základy srovnávací fyziologie, Praha; *Koštojanc*,
 1954: Acta physiol. Hung. 13 (nervová regulace metabolismu bílkovin); *Krebs*, 1932: Klin.
 Wchnschr. 11, 1744; *Krebs*, 1933: Z. physiol. Chem. 217, 191; *Krebs*, 1935: Biochem. J. 29,
 1620; *Krebs*, 1942: Biochem. J. 36, 758; *Krebs a Henseleit*, 1932: Z. physiol. Chem. 210, 33;
Kruta, 1952: Přeměna látek (*Brod a spolupracovníci: Fysiologie trávení, vstřebávání,*
výživy a moku tkáňového, Praha).
- Lo Bianco*, 1953: Boll. Soc. Ital. Biol. sper. 29, 1134; *Lofgreen*, 1950: J. Dairy Sci. 33, 386; *Löffler*,
 1916: Biochem. Z. 76, 55.
- McDonald*, 1944: Ph. D. Thesis, Univ. Cambridge; *McDonald*, 1948: J. Physiol. 107, 21P; *McGil-*

- very* a *Cohen*, 1948: J. Biol. Chem. 174, 813; *Meister*, 1953: Amino Acids (*Bourne* a *Kidder*: Biochemistry and Physiology of Nutrition I, Acad. Press, N. York); *Mělka*, 1933: Pflügers Arch. 232, 61.
- Neubauer*, 1909: Deutsch. Arch. klin. Med. 95, 211; *Neubauer*, 1910: Z. physiol. Chem. 67, 230; *Nonnenbruch* a *Gottschalk*, 1921: Arch. f. exper. Path. 96, 115; *Nonnenbruch* a *Gottschalk*, 1923: Arch. f. exper. Path. 99, 261, 270 a 300.
- Osborne* a *Mendel*, 1914: J. Biol. Chem. 17, 325; *Osborne* a *Mendel*, 1915: J. Biol. Chem. 20, 351; *Owen*, 1951: J. Dairy Res. 18, 113.
- Poulsen* 1955: Acta physiol. scand. 33, 372 (kyselina močová v krvi a moči kojenců).
- Reber* a spolupracovníci, 1953: J. Nutrition 50, 451; *Reed* a spolupracovníci, 1949: Austr. J. Sci. Res. (Ser. B., Biol. Sci.) 2, 304; *Rose*, 1949: Fed. Proc. 8, 546; *Rose* a *Cox*, 1924: J. Biol. Chem. 61, 761; *Rose* a *Rice*, 1939: Science 90, 186; *Rose* a spolupracovníci, 1948: J. Biol. Chem. 176, 753; *Rose* a spolupracovníci, 1950: J. Biol. Chem. 182, 541; *Rose* a spolupracovníci, 1952 a: J. Biol. Chem. 193, 605; *Rose* a spolupracovníci, 1952 b: J. Biol. Chem. 193, 613; *Rose* a spolupracovníci, 1954: J. Biol. Chem. 206, 421.
- Sebrell* a spolupracovníci, 1952: J. Anim. Sci. 11, 775 (spotřeba threoninu u ssajících selat); *Sebrell* a spolupracovníci, 1953 a: J. Anim. Sci. 597; *Sebrell* a spolupracovníci, 1953 b: J. Nutrition 49, 435 (spotřeba threoninu u ssajících selat); *Schoenheimer*, 1942: The Dynamic State of Body Constituents — Cambridge, Mass; *Schreier*, 1955: J. Pediat. 46, 86, (zvláštnosti metabolismu aminokyselin u kojenců); *Sourkes*, 1953: Carbohydrate Metabolism. (*Bourne* a *Kidder*: Biochemistry and Physiology of Nutrition I. — Acad. Press, N. York.)
- Tannenbaum* a *Shemin*, 1950: Fed. Proc. 9, 236; *Thurau*, 1950: Vortragsreferat, Deutscher Pädiater-Kongress, Lübeck 1950; *Thurau*, 1952: Klin. Wchnschr. 30, 878; *Tolkačevskaja*, 1951: Razvitije processov obmena u detej pervogo goda žizni, AMN, Moskva; *Totter* a *Berg*, 1939: J. Biol. Chem. 127, 375.
- Weinhouse* a *Freedmann*, 1951: J. Biol. Chem. 191, 707; *Werle*, 1936: Biochem. Z. 288, 292; *White* a spolupracovníci, 1952: J. Biol. Chem. 199, 505; *Wise* a spolupracovníci, 1940: J. Dairy Sci. 23, 91 (mléčné bílkoviny ve výživě telat); *Wooley*, 1946: J. Biol. Chem. 162, 383; *Wretling*, 1956: Acta physiol. scand. 36, 119.

- Artom a Fishman*, 1947: J. Biol. Chem. 170, 587.
- Banerjee*, 1951: Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 77, 585; *Barki a spolupracovníci*, 1949: J. Biol. Chem. 181, 565; *Beck*, 1942: J. Biol. Chem. 143, 402; *Bergeim*, 1926: J. Biol. Chem. 70, 35; *Blanco*, 1928: J. Biol. Chem. 79, 667; *Blankey*, 1951: Biochem. J. 49, 257; *Blixenkrona — Møller*, 1938: Z. physiol. Chem. 252, 137; *Bonnamour a spolupracovníci*, 1913: C. R. Soc. Biol. 74, 1106; *Boutwell a spolupracovníci*, 1943: J. Dairy Sci. 26, 429; *Boutwell a spolupracovníci*, 1945: Arch. Biochem. 7, 143; *Bray a spolupracovníci*, 1952: Arch. Dis. Childhood 27, 341; *Buchanan a spolupracovníci*, 1943: J. Biol. Chem. 150, 413; *Byerrum a Flokstra*, 1951: J. Nutrition, 43, 17.
- Cajori*, 1935: J. Biol. Chem. 109, 159; *Caputto a spolupracovníci*, 1950: J. Biol. Chem. 184, 333; *Carr a Krantz*, 1945: Advances in Carbohydrate Chem. 1, 175; *Cole a Hitchcock*, 1946: Biochem. J. 40, 11; *Cook a Lorber*, 1952: J. Biol. Chem. 199, 1 (přeměna mannosy a glukosy na glykogen v játrech krysy); *Cori*, 1925: J. Biol. Chem. 66, 691; *Coryell a Christmann*, 1943: J. Biol. Chem. 150, 143; *Creery a Parkinson*, 1953: Arch. Dis. Childhood 28, 134 (glukosa v krvi novorozenat v prvních hodinách života); *Cross a Holmes*, 1937: Brit. J. Exptl. Path. 18, 370.
- Deuell a spolupracovníci*, 1933: J. Biol. Chem. 101, 301; *Dragstedt a Peacock*, 1923: Am. J. Physiol. 64, 424; *Duncan*, 1955: Nutr. Abstr. and Rev. 25, 309.
- Ershoff a Deuell*, 1944: J. Nutrition 28, 225.
- Fischer a Sutton*, 1951: J. Dairy Sci. 34, 500 (střevní vstřebávání laktosy); *Flipse a spolupracovníci*, 1950 a: J. Dairy Sci. 33, 548; *Flipse a spolupracovníci*, 1950 b: J. Dairy Sci. 33, 557; *Fournier*, 1954 a: C. R. Acad. Sci. 238, 509; *Fournier*, 1954 b: C. R. Acad. Sci. 239, 718; *Fournier a spolupracovníci*, 1953: J. Physiol., Paris 45, 723; *French a Cowgill*, 1937: J. Nutrition 14, 383.
- Gerstley a spolupracovníci*, 1945: J. Pediat. 27, 521; *Gruber*, 1950: Nature 166, 78; *Gullickson a spolupracovníci*, 1942: J. Dairy Sci. 25, 117.
- Handler*, 1947: J. Nutrition 33, 221; *Handler a spolupracovníci*, 1947: J. Nutrition 34, 677; *Hartmann a spolupracovníci*, 1953: J. Pediat. 43, 1 (galaktosa v krvi kojenců); *Hartmann a spolupracovníci*, 1954: J. Pediat. 44, 499; *Hers*, 1952: Biochim. et Biophys. Acta 8, 416; *Hess a Weinstock*, 1927: Amer. J. Dis. Child. 34, 845; *Hodgson a spolupracovníci*, 1932: J. Agric. Res. 44, 357; *Hogan*, 1914: J. Biol. Chem. 18, 485; *Hudson a spolupracovníci*, 1954: Brit. Med. J. i 242.
- Inouye*, 1924: Am. J. Physiol. 70, 524.
- Jarret a Potter*, 1948: Council for Scient. and Ind. Res. 22nd, Ann. Rep. 34; *Jarret a Potter*, 1952: Austr. J. Exp. Biol. and Med. Sci. XXX, 207; *Jarvis*, 1930: Amer. J. Dis. Child. 40, 993; *Jensen a spolupracovníci*, 1940: J. Dairy Sci. 23, 745; *Johnson*, 1953: Amer. J. Ophthalmol. 36, 1380.
- Kennedy a spolupracovníci*, 1939: J. Dairy Sci. 22, 251; *Kjerulf-Jensen*, 1942: Acta physiol. Scand. 4, 225, 249; *Kline a spolupracovníci*, 1932: J. Biol. Chem. 98, 121; *Knoop a Martius*, 1936: H. S. Zeitschr. 242, 1; *Koehler a spolupracovníci*, 1935: J. Nutrition 9, 715; *Kosterlitz*, 1937: Biochem. J. 31, 2217; *Kosterlitz*, 1943: Biochem. J. 37, 318; *Krebs*, 1954: Bull. Johns Hopkins Hosp. 95, 19 (glykoneogenie); *Krebs a Johnson*, 1937: Enzymologia 4, 148.
- Laszt a Süllmann*, 1935: Biochem. Z. 278; *Lengemann a Allen*, 1955: J. Dairy Sci. 37, 651; *Leuthardt a Testa*, 1950: Helv. Chim. Acta 33, 1919; *Lohman*, 1933: Biochem. Z. 262, 137.
- Martin a Schauder*, 1938: Lehrbuch der Anatomie der Haustiere — Stuttgart; *McCandless a Dye*, 1949: Amer. J. Physiol. 156, 355; *McCandless a Dye*, 1950: Amer. J. Physiol. 162, 434;

- McCay* a spolupracovníci, 1952: *J. Gerontol.* 7, 161; *McCullagh* a *McCullagh*, 1932: *J. Lab. Clin. Med.* 17, 754; *Meyerhof* a *Kiessling*, 1935: *Biochem. Z.* 279, 40; *Meyerhof* a spolupracovníci, 1936: *Biochem. Z.* 286, 301, 319; *Mills* a spolupracovníci, 1940: *J. Nutrition* 20, 467; *Mitchell*, 1927: *Amer. J. Physiol.* 79, 542; *Mitchell* a spolupracovníci, 1937: *J. Nutrition* 14, 435.
- Orsini* a *Pandolfelli*, 1950: *Arch. Ital. Pediat. Puericolt.* 14, 56; *Outhouse* a spolupracovníci, 1935: *J. Home Econ.* 27, 541; *Outhouse* a spolupracovníci, 1937: *J. Nutrition* 14, 579; *Outhouse* a spolupracovníci, 1938: *J. Nutrition* 15, 257.
- Pavy*, 1899: *J. Physiol.* 24, 479; *Peters* a *Van Slyke*, 1946: *Quantitative Clinical Chemistry I.*, Baltimore; *Postranecký*, 1949: *Fysiologie a pathologie přeměny látkové*, Praha.
- Reid*, 1953: *Austr. J. Agr. Res.* 4, 213; *Riggs* a *Beaty*, 1947: *J. Dairy Sci.* 30, 532; *Robinson* a spolupracovníci, 1929: *J. Biol. Chem.* 84, 257; *Rojas* a spolupracovníci, 1948: *J. Dairy Sci.* 31, 81; *Rosenfeld* a *Panchenko*, 1952: *Biochimija* 17, 214 (štěpení svalového glykogenu); *Roy* a *Sadhu*, 1954: *Indian J. Physiol. Allied Sci.* 8, 117.
- Salvesen*, 1923: *J. Biol. Chem.* 56, 443; *Schantz* a spolupracovníci, 1938: *J. Biol. Chem.* 122, 381; *Schantz* a spolupracovníci, 1940a: *J. Dairy Sci.* 23, 181; *Schantz* a spolupracovníci, 1940b: *J. Dairy Sci.* 23, 1205; *Scheunert* a *Sommer*, 1956: *Biochem. Ztschr.* 237, 461; *Sourkes*, 1953: *Carbohydrate metabolism (Bourne a Kidder: Biochemistry and Physiology of Nutrition I.*, N. York); *Staub* a *Westling*, 1951: *J. Biol. Chem.* 191, 395; *Stetten* a *Stetten*, 1946: *J. Biol. Chem.* 164, 85; *Strisower* a spolupracovníci, 1951: *J. Biol. Chem.* 192, 453; *Sunderlin*, 1933: *Amer. J. Dis. Child.* 46, 786; *Sutherland* a spolupracovníci, 1941: *J. Biol. Chem.* 140, 309.
- Topper* a *Stetten*, 1951: *J. Biol. Chem.* 193, 149; *Trimble* a spolupracovníci, 1933: *J. Biol. Chem.* 100, 125; *Trimble* a spolupracovníci, 1934: *J. Biol. Chem.* 107, 133; *Trucco*, 1948: *Arch. Biochem.* 18, 137.
- Vecchiotti*, 1956: *Riv. Zootec.* 29, 75; *Verzár*, 1935: *Biochem. Z.* 276, 17, 28, 44; *Verzár*, 1936: *Absorption from the intestine*, London; *Verzár* a *Süllmann*, 1937: *Biochem. Z.* 289, 323.
- Weil-Malherbe*, 1938: *Biochem. J.* 32, 2276; *Whittier* a spolupracovníci, 1935: *J. Nutrition* 9, 521; *Wick* a *Drury*, 1954: *Amer. J. Med.* 17, 103; *Wiebelhaus* a spolupracovníci, 1947: *Arch. Biochem.* 13, 379; *Wildbrandt* a *Laszt*, 1933: *Biochem. Z.* 259, 398; *Winter*, 1931: *J. Physiol.* 71, 341.
- Yudkin*, 1951: *Biochem. J.* 48, 608.

- McCay* a spolupracovníci, 1952: *J. Gerontol.* 7, 161; *McCullagh* a *McCullagh*, 1932: *J. Lab. Clin. Med.* 17, 754; *Meyerhof* a *Kiessling*, 1935: *Biochem. Z.* 279, 40; *Meyerhof* a spolupracovníci, 1936: *Biochem. Z.* 286, 301, 319; *Mills* a spolupracovníci, 1940: *J. Nutrition* 20, 467; *Mitchell*, 1927: *Amer. J. Physiol.* 79, 542; *Mitchell* a spolupracovníci, 1937: *J. Nutrition* 14, 435.
- Orsini* a *Pandolfelli*, 1950: *Arch. Ital. Pediat. Puericult.* 14, 56; *Outhouse* a spolupracovníci, 1935: *J. Home Econ.* 27, 541; *Outhouse* a spolupracovníci, 1937: *J. Nutrition* 14, 579; *Outhouse* a spolupracovníci, 1938: *J. Nutrition* 15, 257.
- Pavy*, 1899: *J. Physiol.* 24, 479; *Peters* a *Van Slyke*, 1946: *Quantitative Clinical Chemistry I.*, Baltimore; *Postranecký*, 1949: *Fysiologie a pathologie přeměny látkové*, Praha.
- Reid*, 1953: *Austr. J. Agr. Res.* 4, 213; *Riggs* a *Beaty*, 1947: *J. Dairy Sci.* 30, 532; *Robinson* a spolupracovníci, 1929: *J. Biol. Chem.* 84, 257; *Rojas* a spolupracovníci, 1948: *J. Dairy Sci.* 31, 81; *Rosenfeld* a *Panchenko*, 1952: *Biochimija* 17, 214 (štěpení svalového glykogenu); *Roy* a *Sadhu*, 1954: *Indian J. Physiol. Allied Sci.* 8, 117.
- Salvesen*, 1923: *J. Biol. Chem.* 56, 443; *Schantz* a spolupracovníci, 1938: *J. Biol. Chem.* 122, 381; *Schantz* a spolupracovníci, 1940a: *J. Dairy Sci.* 23, 181; *Schantz* a spolupracovníci, 1940b: *J. Dairy Sci.* 23, 1205; *Scheunert* a *Sommer*, 1956: *Biochem. Ztschr.* 237, 461; *Sourkes*, 1953: *Carbohydrate metabolism (Bourne a Kidder: Biochemistry and Physiology of Nutrition I.*, N. York); *Staub* a *Westling*, 1951: *J. Biol. Chem.* 191, 395; *Stetten* a *Stetten*, 1946: *J. Biol. Chem.* 164, 85; *Strisower* a spolupracovníci, 1951: *J. Biol. Chem.* 192, 453; *Sunderlin*, 1933: *Amer. J. Dis. Child.* 46, 786; *Sutherland* a spolupracovníci, 1941: *J. Biol. Chem.* 140, 309.
- Topper* a *Stetten*, 1951: *J. Biol. Chem.* 193, 149; *Trimble* a spolupracovníci, 1933: *J. Biol. Chem.* 100, 125; *Trimble* a spolupracovníci, 1934: *J. Biol. Chem.* 107, 133; *Trucco*, 1948: *Arch. Biochem.* 18, 137.
- Vecchiotti*, 1956: *Riv. Zootec.* 29, 75; *Verzár*, 1935: *Biochem. Z.* 276, 17, 28, 44; *Verzár*, 1936: *Absorption from the intestine*, London; *Verzár* a *Süllmann*, 1937: *Biochem. Z.* 289, 323.
- Weil-Malherbe*, 1938: *Biochem. J.* 32, 2276; *Whittier* a spolupracovníci, 1935: *J. Nutrition* 9, 521; *Wick* a *Drury*, 1954: *Amer. J. Med.* 17, 103; *Wiebelhaus* a spolupracovníci, 1947: *Arch. Biochem.* 13, 379; *Wildbrandt* a *Laszt*, 1933: *Biochem. Z.* 259, 398; *Winter*, 1931: *J. Physiol.* 71, 341.
- Yudkin*, 1951: *Biochem. J.* 48, 608.