

## Bibliografia Konorskiego wg "Acta Neurobiol. Exp." 1974, 34: 681-695

### 1928

MILLER, S. and KONORSKI, J. *Działalność kory mózgowej w świetle teorii Pawłowa. 1. Odruchy warunkowe* (The activity of the cerebral cortex in light of Pavlov's theories. 1. Conditioned reflexes), Warsz. Czas. Lek. 5: 528-530.

MILLER, S. and KONORSKI, J. *Działalność kory mózgowej w świetle teorii Pawłowa. 2. Nauka o analizatorach* (The activity of cerebral cortex in light of Pavlov's theories. 2. The science of analysers), Warsz. Czas. Lek. 5: 555-557, 575-576, 595-596.

MILLER, S. and KONORSKI, J. *Le phénomène de la généralisation motrice*, Compt. Rend. Séanc. Soc. Biol. 99: 1158.

MILLER, S. and KONORSKI, J. *Sur une forme particulière des réflexes conditionnels*, Compt. Rend. Séanc. Soc. Biol. 99: 1155-1157.

### 1930

KONORSKI, J. and MILLER, S. *L'influence des excitateurs conditionnels et absolus sur les réflexes conditionnels de l'analyseur moteur*, Compt. Rend. Séanc. Soc. Biol. 104: 911-913.

KONORSKI, J. and MILLER, S. *Méthode d'examen de l'analyseur moteur par les réactions salivomotrices*, Compt. Rend. Séanc. Soc. Biol. 104: 907-910.

KONORSKI, J. and MILLER, S. *Zasada dominancy w działalności układu nerwowego* (The principle of dominance in the activity of the nervous system), Warsz. Czas. Lek. 7: 33-35.

### 1932

KONORSKI, J. *Odruchy warunkowe analizatora ruchowego* (Les réflexes conditionnels de l'analyseur moteur), Roczn. Psychiat. 1932(18/19): 308-312.

KONORSKI, J. and MILLER, S. *O fizjologicznym traktowaniu postępowania* (Über die physiologische Behandlung des Vorgehens), Now. Psychiat. (Gniezno) 9: 255-257.

KONORSKI, J. and MILLER, S. *O warunkach wytwarzania ruchowych odruchów warunkowych* (Über die Bedingungen der Ausbildung von bedingten motorischen Reflexen), Now. Psychiat. (Gniezno) 9: 257-258.

### 1933

KONORSKI, J. and MILLER, S. *Nouvelles recherches sur les réflexes conditionnels moteurs*, Compt. Rend. Séanc. Soc. Biol. 115: 91-96.

KONORSKI, J. and MILLER, S. *Podstawy fizjologicznej teorii ruchów nabytych. Ruchowe odruchy warunkowe* (Les bases de la théorie physiologique des mouvements acquis. Les réflexes conditionnels moteurs), Med. Dośw. Społ. 16: 95-187.

KONORSKI, J. and MILLER, S. *Podstawy fizjologicznej teorii ruchów nabytych. Ruchowe odruchy warunkowe. Dokończenie* (Les principes fondamentaux de la théorie physiologique des mouvements acquis. Les réflexes conditionnels moteurs. Fin), Med. Dośw. Społ. 16: 234-298. [French summary]

KONORSKI, J. and MILLER, S. *Podstawy fizjologicznej teorii ruchów nabytych. Ruchowe odruchy warunkowe* (Les principes fondamentaux de la théorie physiologique des mouvements acquis. Les réflexes conditionnels moteurs), Książnica Atlas TNSW, Warszawa. 167 p. [French summary]

KONORSKI, J. and MILLER, S. *Próba fizjologicznego objaśnienia nabytej działalności ruchowej zwierząt* (Ein Versuch der physiologischen Aufklärung der erworbenen motorischen Tätigkeit der Tiere), Przegl. Fizjol. Ruchu 5: 187-216. [German summary]

KONORSKI, J. and MILLER, S. *Zachowanie się zwierząt w świetle fizjologii* (Physiological basis of animal behavior), Wszechświat 1933: 136-141.

### 1934

KONORSKI, J. *O mechanizmie działalności ruchowych (On the mechanism of motor activity)*, *Wszechświat* 1934: 139-145.

KONORSKI, J. and MILLER, S. *Die Grundlagen der physiologischen Theorie erworbener Bewegungen*, *Zentbl. Geis. Neurol. Psychiat.* 69: 590.

### 1936

KONORSKI, J. I. P. Pawłow, *Wszechświat* 1936: 67-72.

KONORSKI, J. and LUBIŃSKA, L. *Próba analizy zjawiska "narkozy magnezowej". III. Mechanizm obwodowego działania magnezu i pozorny charakter zmian pobudliwości nerwowej (An attempt to analyse "magnesium narcosis". III. The mechanism of the peripheral action of magnesium and the fallacy of observed changes in nerve excitability)*, *Acta Biol. Exp.* 10: 251-281. [English summary]

KONORSKI, J., LUBINSKA, L. and MILLER, S. *Wytwarzanie się odruchów warunkowych w zahamowanej indukcyjnie korze mózgowej (Élaboration des reflexes conditionnels dans lecorce cérébrale à l'état d'inhibition induite)*, *Acta Biol. Exp.* 10: 297-330. [French summary]

KONORSKI, J. and MILLER, S. *Uslovnyye refleksy dvigatel'nogo analizatora (Conditioned reflexes of the motor analyser)*, *Trudy Fiziol. Lab. I. P. Pavlova* 6: 119-278. [English summary, p. 285-288]

### 1937

KONORSKI, J. *Ważniejsze zagadnienia w zakresie lokalizacji w korze mózgowej (Major problems concerning localization in the cerebral cortex)*, *Wszechświat* 1937: 231-237.

KONORSKI, J. and LUBIŃSKA, L. *Sur le caractère apparent des troubles de l'excitabilité nerveuse pendant la curarisation partielle par lion magnésien*, *Arch. Int. Physiol.* 44: 249-264.

KONORSKI, J. and MILLER, S. *Further remarks on two types of conditioned reflex*, *J. Gen. Psychol.* 17: 405-407.

KONORSKI, J. and MILLER, S. *On two types of conditioned reflexes*, *J. Gen. Psychol.* 16: 264-272.

KONORSKI, J. and MILLER, S. *W sprawie samoistnego przekształcania się nawyków. Badania nad orientacją przestrzenną u szczurów (Spontaneous transformation of habits. Investigations into the sense of space in rats.)*, *Pol. Arch. Psychol.* 9: 68-80. [English summary]

DOLIN, A. O. and KONORSKI, J. *Analiz funktsii golovnogo mozga v protsesse oshibochnykh perebezhek krysa v labirinte (The analysis of brain function during the process of erroneous maze-running by rats)*, *Fiziol. Zh. SSSR* 22: 187-203.

### 1938

KONORSKI, J. *O zmienności ruchowych reakcji warunkowych (Zasady przełączania korowego) (Sur la variabilité des réactions conditionnelles motrices (Les principes d'aiguillage cortical))*, *Przegl. Fizjol. Ruchu* 9(1938/1939): 191-241. [French summary]

KONORSKI, J. *Ważniejsze zagadnienia w zakresie lokalizacji w korze mózgowej (dokończenie) (Major problems concerning localization in the cerebral cortex (continuation))*, *Wszechświat* 1938: 12-16.

KONORSKI, J. and LUBIŃSKA, L. *A propos de l'action de la strychnine sur la préparation neuromusculaire*, *Acta Biol. Exp.* 12: 13-21.

### 1939

KONORSKI, J. and LUBIŃSKA, L. *Sur les propriétés d'un centre moteur de lecorce cérébrale étudiées sur l'animal normal*, *Ann. Physiol. Physicochim. Biol.* p. 372. [XIII Reunion Ass. Physiol. Lang. Francaise].

KONORSKI, J. and LUBIŃSKA, L. *Sur un précédé nouveau d'élaboration et réflexes conditionnels du II type et sur les changements d'excitabilité du centre cortical moteur au cours de l'apprentissage*, *Acta Biol. Exp.* 13: 143-152.

**1942**

KONORSKI, J. *Priobretennaya dvigatel'naya deyatel'nost' zivotnykh s tochki zreniya fizjologii* (The acquired motor activity of animals from a physiological point of view), *Usp. Sovrem. Biol.* 15: 4-26.

**1944**

KONORSKI, J. and LUBIŃSKA, L. *Skorost' regeneratsii perifericheskikh nervov u krolikov* (The rate at regeneration of the peripheral nerves in rabbits), *Byull. Eksp. Biol. Med.* 18 (4/5): 10-12.

**1945**

KONORSKI, J. *Izuchenie vysshei nervnoi deyatel'nosti u kontuzhennykh* (Investigations on higher nervous activity of humans with brain damage), *Im Sbornik posvyashchennyi 35-letniyu nauchnoi deyatelnosti akad. D. N. Uznadze* (Tbilisi), p. 159-172.

KONORSKI, J. and LUBIŃSKA, L. *Skorost' regeneratsii perifericheskikh nervov u mekopitayuishchikh* (The rate of regeneration of peripheral nerves in mammals), *Byull. Eksp. Biol. Mod.* 19: 14.

**1946**

KONORSKI, J. I. P. Pawłow. *W dziesiątą rocznicę śmierci I. P. Pawłowa* (I. P. Pavlov. At the tenth anniversary of I. P. Pavlov's death), *Myśl Współczesna* 1: 63-71.

KONORSKI, J. and LUBIŃSKA, L. *Mechanical excitability of regenerating nerve-fibres*, *Lancet* 250: 609-612.

**1947**

KONORSKI, J. *On the summation of the conditioned reflexes*, *Im XVII Int. Physiol. Congr. (Oxford), Abstr. Commun.*, p. 280-282.

**1948**

KONORSKI, J. *Conditioned reflexes and neuron organization*, Univ. Press, Cambridge. 287 p.

KONORSKI, J. *K voprosu ob vnutrennom tormozhenii* (Concerning the problem of internal inhibition), *In Obedinennaya sessiya posvyashchennaya 10-yu so dnya smerti I. P. Pavlova*. Izdat. AN SSSR, Moskva, p. 225.

KONORSKI, J. *Podstawy fizjologiczne pamięci* (The physiological basis of memory), *Myśl Współczesna* 3: 215-232. [English summary]

**1949**

KONORSKI, J. *Nowsze badania nad nerwicami doświadczalnymi* (New researches into experimental neurosis), *Roczn. Psychiat.* 37: 389-393. [English summary]

KONORSKI, J. I. P. Pavlov, *Brit. Med. J.* 1949 (4634): 944-950.

KONORSKI, J. I. P. Pawłow (*Jego życie i dzieło*) (I. P. Pavlov, His life and work), *Myśl Współczesna* 4: 343-349.

KONORSKI, J. Pavlov, *Sci. Amer.* 181: 44-47.

KONORSKI, J. *Znaczenie badań naukowych Pawłowa dla patologii* (The importance of Pavlov's scientific research for pathology), *Pol. Tygod. Lek.* 4: 1275-1279.

**1950**

KONORSKI, J. *Mechanisms of learning*, *Symp. Soc. Exp. Biol.* 4: 409-431.

KONORSKI, J. *Pawłow jako badacz i twórca fizjologii i patologii wyższych czynności nerwowych* (Pavlov as an investigator and creator of the physiology and pathology of higher nervous activity), *Acta Physiol. Pol.* 1: 32-48.

KONORSKI, J. and SZWEJKOWSKA, G. *Chronic extinction and restoration of conditioned reflexes. I: Extinction against the excitatory background*, *Acta Biol. Exp.* 15: 155-170.

KONORSKI, J. and SZWEJKOWSKA G. *Zagadnienie chronicznego wygaszania i wznawiania odruchów warunkowych (The problem of chronic extinction and restoration of conditioned reflexes)*, *Acta Physiol. Pol. 1 (Suppl.): 61-64. [II Zjazd Pol. Tow. Fizjol. (Warszawa) 1950]*

KONORSKI, J. and WYRWICKA, W. *Hamowanie następcze ruchowych odruchów warunkowych (Inhibitory after-effect of motor conditioned reflexes)*, *Acta Physiol. Pol. 1 (Suppl.): 64-70. [II Zjazd Pol. Tow. Fizjol. (Warszawa) 1950]*

KONORSKI, J. and WYRWICKA, W. *Researches into conditioned reflexes of the second type. 1. Transformation of conditioned reflexes of the first type into conditioned reflexes of the second type*, *Acta Biol. Exp. 15: 193-204.*

### 1951

KONORSKI, J. *Niektóre węzłowe zagadnienia fizjologii wyższych czynności nerwowych (Certain principal problems of the physiology of higher nervous activities)*, *Pol. Tygod. Lek. 6: 289-295.*

### 1952

KONORSKI, J. *Podstawy fizjologii wyższych czynności nerwowych (The physiological basis of higher nervous activity)*. Im K. Jusowa (ed.), *Konferencja naukowa poświęcona nauce Pawłowa (Krynica), PZWL, Warszawa, p. 37-67. Dyskusja (Discussion): p. 123; Odpowiedzi referentów i koreferentów (Replies of the lecturers and assistant reporters): p. 152-155.*

KONORSKI, J. *Związki czasowe jako podstawowa własność czynności mózgowej: (Temporal connections as the basic property of cerebral activity)*, *Problemy; 8: 162-170.*

KONORSKI, J. and STĘPIEŃ, L. *Wpływ czynności pressoreceptorów zatoki szyjno tętniczej (Sinus caroticus) na mięśnie somatyczne ustroju (The effect of pressoreceptors of the carotid sinus zone on the muscular activity of the animal)*, *Neurol. Neurochir. Psychiat. Pol. 2: 522-540. [English summary]*

KONORSKI, J., STĘPIEŃ, L., BRUTKOWSKI, S., ŁAWICKA, W. and STĘPIEŃ, I. *The effect of the removal of the cerebral cortex on the higher nervous activity of animals*, *Bull. Soc. Sci. Lett. Łódź, Cl. IV: Sci. Med. 3(4): 1-5.* KONORSKI, J., STĘPIEŃ, L., BRUTKOWSKI, S., ŁAWICKA, W. and STĘPIEŃ, I. *Wpływ częściowego usuwania płatów czołowych i ciemieniowych na odruchy warunkowe (The effect of partial removal of the frontal and the parietal lobes of cerebral cortex upon conditioned reflexes)*, *Neurol. Neuroch. Psychiat. Pol. 2: 197-210. [English summary]*

KONORSKI, J. and SZWEJKOWSKA, G. *Chronic extinction and restoration of conditioned reflexes. III. Defensive motor reflexes*, *Acta Biol. Exp. 16: 91-94.*

KONORSKI, J. and SZWEJKOWSKA, G. *Chronic extinction and restoration of conditioned reflexes. IV. The dependence of the course of extinction and restoration of conditioned reflexes on the "history" of the conditioned stimulus (The principle of the primacy of first training)*, *Acta Biol. Exp. 16: 95-113.*

KONORSKI, J. and SZWEJKOWSKA, G. *Z badań nad ruchliwością procesów korowych (On the dynamics of the cortical processes)*, *Acta Physiol. Pol. 3: 25-38.*

KONORSKI, J. and WYRWICKA, W. *Badania nad warunkowymi odruchami analizatora ruchowego. Następcze hamowanie warunkowych odruchów analizatora ruchowego (Inhibitory after-effect in conditioned reflexes of the motor analyser)*, *Acta Physiol. Pol. 3: 63-84. [English summary]*

### 1953

KONORSKI, J. and SZWEJKOWSKA, G. *O chronicznym wygaszaniu i wznawianiu odruchów warunkowych (On the chronic extinction and restoration of conditioned reflexes)*, *Acta Physiol. Pol. 4: 37-51. [English summary]*

### 1955

KONORSKI, J. *Kompensacja czynności ruchowych u zwierząt po uszkodzeniach kory mózgowej (Compensation of motor activities in animals after damage to the cerebral cortex)*. *Zesz. Probl. Nauki Pol. 5: 46-58. (Zagadnienie zastępczości czynności ruchowych, Mat. sesji nauk. komitetu szerzenia nauki Pawłowa, Warszawa) 1955) Referat końcowy (Concluding report), p. 203-209.*



KONORSKI, J. *Prace i osiągnięcia Zakładu Neurofizjologii Instytutu im. Nenckiego w zakresie fizjologii i patologii wyższych czynności nerwowych (Work and achievements of the Department of Neurophysiology of the Nencki Institute in the field of physiology and pathology of the higher nervous activity)*, *Post. Wiedzy Med.* 2: 15-58.

BRUTKOWSKI, S., KONORSKI, J., ŁAWICKA, W., STEPIEŃ, I. and STEPIEŃ, L. *Wpływ usuwania płatów czołowych półkul mózgowych na odruchy warunkowe u psów (The effect of the removal of prefrontal areas of the cerebral hemispheres on the conditioned motor reflexes in dogs)*, *Prace Łódź. Tow. Nauk. Wydz. III: Nauki Mat.-Przyr.* 37: 1-60, [English summary]

#### 1956

KONORSKI, J. *Analiza nadmiernej ruchliwości zwierząt po uszkodzeniach okolic czołowych kory mózgowej (Analysis of hyperactivity of animals after the removal of prefrontal areas of the cerebral cortex)*, *Neurol. Neurochir. Psychiat. Pol.* 6: 865-873. [English summary]

KONORSKI, J. *Vliyanie udaleniya lobnykh dolei bol'shikh polusharii na vysshuyu nervnuyu deyatel'nost' sobak (On the influence of the frontal lobes of the cerebral hemispheres on higher nervous activity in dogs)*, *Im S. P. Narikashvili (ed.), Problemy sovremennoi fiziologii nervnoi i myshechnoi sistemy. Izdat. AN Gruzinskoi SSR, Tbilisi*, p. 343-356. [English summary]

KONORSKI, J. and SZWEJKOWSKA, G. *Reciprocal transformations of heterogeneous conditioned reflexes*, *Acta Biol. Exp.* 17: 141-165.

BRUTKOWSKI, S., KONORSKI, J., ŁAWICKA, W., STEPIEŃ, I. and STEPIEŃ, L. *The effect of the removal of frontal poles of the cerebral cortex on motor conditioned reflexes*, *Acta Biol. Exp.* 17: 167-188.

BRUTKOWSKI, S., KONORSKI, J., ŁAWICKA, W., STEPIEŃ, I. and STEPIEŃ, L. *Impairment of inhibitory conditioned reflexes resulting from prefrontal lesions in dogs*, *In XX Int. Physiol. Congr. (Brussels)*, *Abstr. Commun.*, p. 1938-1939.

#### 1957

KONORSKI, J. *Kierunki rozwoju fizjologii mózgu (Trends in the development of the physiology of the brain)*, *Nauka Pol.* 5: 33-56. (English summary, p. 213)

KONORSKI, J. *O giperaktivnosti zhivotnykh posle udaleniya lobnykh dolei bol'shikh polusharii (On the hyperactivity of animals after the removal of the frontal lobes of the brain hemispheres)*, *In A. V. Solov'ev (ed.), Problemy fiziologii tsentral'noi nervnoi sistemy. Izdat. AN SSSR, Moskva*, p. 285-293.

#### 1958

KONORSKI, J. *Procesy pobudzenia i hamowania w korze mózgowej (Processes of stimulation and inhibition in the cerebral cortex)*, *Acta Physiol. Pol.* 9: 17-32.

KONORSKI, J. *Trends in the development of the physiology of the brain*, *J. Ment. Sci.* 104: 1100-1110.

KONORSKI, J. *Zagadnienie struktury i funkcji w odniesieniu do kory mózgowej (The problem of structure and function in relation to the cerebral cortex)*, *Zesz. Probl. Kosmosu* 9: 35-51, (Z zagadnień stosunku między strukturą i funkcją mózgu. *Mater. Konf. Problemowej PTP im. Kopernika (Warszawa) 1955*) *Podsumowanie (Conclusion)*, p. 115-117.

#### 1959

KONORSKI, J. *A new method of physiological investigation of recent memory in animals*, *Bull. Acad. Pol. Sci. Ser. Sci. Biol.* 7: 115-117.

KONORSKI, J. and ŁAWICKA, W. *One trial learning versus delayed response in normal and prefrontal cats*, *In XXI Int. Physiol. Congr. (Buenos Aires) Abstr. Commun.*

KONORSKI, J. and ŁAWICKA, W. *Physiological mechanism of delayed reaction. I. The analysis and classification of delayed reactions*, *Acta Biol. Exp.* 19: 175-197.

ASRATYAN, E. A., GUTMANN, E. and KONORSKI, J. *Konferencja neurofizjologów w Osiecznej 9-16 września 1958 (The conference of neurophysiologists in Osieczna, 9-16 September 1958)*, *Acta Physiol. Pol.* 10: 135-139.

ASRATYAN, E. A., GUTMANN, E. and KONORSKI, J. *Mekhanizmy dvigatel'noi deyatel'nosti zhivotnykh (Mechanisms of motor activity of animals)*, *Zh. Vyssh. Nerv. Deyat. I. P. Pavlova* 9: 301-303.

ŁAWICKA, W. and KONORSKI, J. *Physiological mechanism of delayed reaction; III. The effects of prefrontal ablations on delayed reactions in dogs*, *Act Biol./Exp.* 19: 221-231.

SZWEJKOWSKA, G. and KONORSKI, J. *The influence of the primary inhibitor stimulus upon the salivary effect of excitatory conditioned stimulus*, *Act Biol. Exp.* 19: 161-174.

ŻERNICKI, B. and KONORSKI, J. *Fatigue of acid conditioned reflexes*, *Acta Biol/Exp.* 19: 327-337.

## 1960

KONORSKI, J. *Faits nouveaux et hypotheses concernant le mecanisme des réflex conditionnels du deuxième type*, *Psychol. Franc.* 5: 123-134.

KONORSKI, J. *On the functional organisation of the frontal lobes in dog*, *Stud. Cerc. Neurol.* 5: 255-264.

KONORSKI, J. *The cortical "representation" of unconditioned reflexes*, *Electroenceph Clin. Neurophysiol. Suppl.* 13: 81-89. (*The Moscow colloquium on electroencephalography of higher nervous activity (Moscow) 1958*).

KONORSKI, J. *Yavlyatsya li otsrochennye reaktsii sledovymi uslovnymi refleksami (Delayed response or trace conditioned reflex)*, *Fiziol. Zh. SSSR.* 46: 244-246.

ASRATYAN, E. A., GUTMANN, E. I. and KONORSKI, J. *Predislovie (Introduction)*. In E. A. Asratyan. (ed.), *Tsentral'nye i perifericheskie mekhanizmy dvigatel'noi deyatel'nosti zhivotnykh. (Sbornik dokladov mezhdunarodnogo Simpozyuma, Polsha (Osieczna) 1958)*, Izdat. AN SSSR, Moskva, p. 3-4.

SANTIBAÑEZ-H, G., TARNECKI, R., ŻERNICKI, B. and KONORSKI, J. *Korowa reprezentacja struny bębenkowej u psów (Cortical representation of the chorda tympani nerve in dogs)*, *Acta Physiol. Pol.* 11: 882-883. [VIII Zjazd Pol. Tow. Fizjol. (Poznań) 1960]

STĘPIEŃ, I., STĘPIEŃ, L. and KONORSKI, J. *Dvigatel'nye uslovnye refleksy (II tipa); posle udaleniya senso-motornoj oblasti kory golovnego mozga u sobak (The effects of the ablation of various parts of the sensory-motor cortex on conditioned reflexes type II in dogs)*. In E. A. Asratyan (ed.), *Tsentral'nye i perifericheskie mekhamzmy dvigatel'noi deyatel'nosti zhivotnykh. (Sbornik dokladov mezhdunarodnogo Simpozyuma, Polsha (Osieczna) 1958)*, Izdat. AN SSSR, Moskva, p. 267-277.

STĘPIEŃ, I., STĘPIEŃ, L. and KONORSKI, J. *The effects of bilateral lesions in the motor cortex on type II conditioned reflexes in dogs*, *Acta Biol. Exp.* 20: 211-223.

STĘPIEŃ, I., STĘPIEŃ, L. and KONORSKI, J. *The effects of bilateral lesions in the premotor cortex on type II conditioned reflexes in dogs*, *Acta Biol. Exp.* 20: 225-242.

STĘPIEŃ, I., STĘPIEŃ, L. and KONORSKI, J. *Znaczenie funkcjonalne okolicy przedruchowej kory mózgowej u psów (The functional role of premotor region of the cerebral cortex in dogs)*, *Acta Physiol. Pol.* 11: 886-887.

## 1961

KONORSKI, J. *Analiza patofizjologiczna różnych rodzajów zaburzeń mowy i próba ich klasyfikacji (Pathophysiological analysis of various forms of speech disorders and an attempt of their classification)*, *Rozpr. Wydz. Nauk Med. PAN (Vol. II)*: 6-32. (J. Konorski, H. Koźniewska, L. Stępień and J. Subczyński (ed.), *Z zagadnień patofizjologii wyższych czynności nerwowych po uszkodzeniach mózgu u człowieka*) *Słowo wstępne (Introduction)*, p. 5-7. [English summary]

KONORSKI, J. *Nowsze osiągnięcia w dziedzinie organizacji funkcjonalnej kory mózgowej (More recent developments in the field of the functional organization of the brain cortex)*, *Acta Physiol. Pol.* 12: 611-629.

KONORSKI, J. *The physiological approach to the problem of recent memory*. In J. F. Delafresnaye (ed.), *Brain mechanisms and learning. A symposium*, Blackwell Sci. Publ., Oxford, p. 115-132.

ŁAWICKA, W. and KONORSKI, J. *The effects of prefrontal lobectomies on the delayed responses in cats*, *Acta Biol. Exp.* 21: 141-156.

STĘPIEŃ, I., STĘPIEŃ, L. and KONORSKI, J. *The effects of unilateral and bilateral ablations of sensorimotor cortex on the instrumental (type II) alimentary conditioned reflexes in dogs*, *Acta Biol. Exp.* 21: 121-140.

## 1962

KONORSKI, J. *Changing concepts, concerning physiological mechanisms of animal motor behaviour*, *Brain* 85: 277-294.

KONORSKI, J. *The role of central factors in differentiation*, In *Proc Int. Union Physiol. Sci. XII Int. Congr. (Leiden)*, Vol. 3, *Information processing in the nervous system. A symposium*, p. 318-329.

KONORSKI, J. and DOBRZECKA, C. *The effect of incision in the sensori-motor cortex on instrumental conditioned reflexes in dog*, In *XXII Int. Congr. Physiol. (Leiden)*, *Abstr. Commun., Excerpta Medica, Int. Congr. Ser. 48, Amsterdam. No. 1180*.

CHORAŻYNA, H. and KONORSKI, J. *Absolute versus relative cues in differentiation of tones in dogs*, *Acta Biol. Exp.* 22 (2): 11-21.

DOBRZECKA, C. and KONORSKI, J. *On the peculiar properties of the instrumental conditioned reflexes to "specific tactile stimuli"*, *Acta Biol. Exp.* 22 (3): 215-226.

ŁAWICKA, W. and KONORSKI, J. *The properties of delayed responses to double preparatory signals in normal and prefrontal dogs*, *Acta Biol. Exp.* 22 (2): 47-55.

## 1963

KONORSKI, J. *Neurofizjologia (Neurophysiology)*. In J. Hurwic (ed.), *Encyklopedia Przyroda i Technika. Zagadnienia wiedzy współczesnej*, Wiedza Powszechna, Warszawa, p. 734—741.

KONORSKI, J. *Nowe dane dotyczące funkcji okolic czołowych u zwierząt i człowieka (New findings concerning the functioning of the frontal areas in animals and man)*. In *IX Zjazd Pol. Tow. Fizjol. (Toruń)*, *Stresz. Ref, Komunikat*, p. 7.

KONORSKI, J. Rosenblith, W. A. (ed.), *Sensory communication*, MIT Press-J. Wiley, Massachusetts-New York, 1961, 834 p. *Acta Biol. Exp.* 23: 151-153. [Book review]

ASRATYAN, E. A., GUTMANN, E. and KONORSKI, J. *Introduction*. In E. Gutmann and P. Hnik (ed.), *Central and peripheral mechanisms of motor functions. (Proc. Conf. (Liblice) 1961)*, Publ. House Czech. Acad. Sci., Prague, p. 7.

ŁAWICKA, W. and KONORSKI, J. *Analysis of the impairment of delayed response after prefrontal lesions*. In E. Gutmann and P. Hnik (ed.), *Central and peripheral mechanisms of motor functions. (Proc. Conf. (Liblice) 1961)*, Publ. House Czech. Acad. Sci., Prague, p. 123-132.

TARNECKI, B. and KONORSKI, J. *Instrumental conditioned reflexes elaborated by means of direct stimulation of the motor cortex*. In E. Gutmann and P. Hnik (ed.), *Central and peripheral mechanism of motor functions. (Proc. Conf. (Liblice) 1961)*, Publ. House Czech. Acad. Sci., Prague, p. 177-182.

## 1964

KONORSKI, J. *On the mechanism of instrumental conditioning*, *Acta Psychol.* 23: 45-59. *XVII Int. Congr. Psychol. (Washington) 1963*].

KONORSKI, J. *Some problems concerning the mechanism of instrumental conditioning*, *Acta Biol. Exp.* 24: 59-72.

KONORSKI, J. and ŁAWICKA, W. *Analysis of errors by prefrontal animals on the delayed-response test.* In J. M. Warren and K. Akert (ed.), *The frontal granular cortex and behavior.* (International Symposium (Pennsylvania State Univ.) 1962), McGraw-Hill Book Co., New York, p. 271-294.

ELLISON, G. D. and KONORSKI, J. *Separation of the salivary motor responses in instrumental conditioning,* *Science* 146: 1071-1072.

SZWEJKOWSKA, G., ŁAWICKA, W. and KONORSKI, J. *The properties of alternation of conditioned reflexes in dogs,* *Acta Biol. Exp.* 24: 135-144.

### 1965

DOBRZECKA, C., SYCHOWA, B. and KONORSKI, J. *The effects of lesions within the sensori-motor cortex upon instrumental response to the "specific tactile stimulus",* *Acta Biol. Exp.* 25: 91-106.

ELLISON, G. D. and KONORSKI, J. *An investigation of the relations between salivary and motor responses during instrumental performance,* *Acta Biol. Exp.* 25: 297-315.

GAMBARIAN, L. G., TARNECKI, R. and KONORSKI, J. *Effects of cerebellectomy on cortical action potentials evoked by stimulation of muscular nerves in cat,* *Bull. Acad. Pol. Sci. Ser. Sci. Biol.* 13: 373-376.

### 1966

KONORSKI, J. *Stefan Brutkowski, 1924-1966. Obituary,* *Acta Biol. Exp.* 26: 373-374.

KONORSKI, J. and ELLISON, G. *Vzaimootnosheniya slyunnoi i dvigatel'noi reaktsii v uslovnykh refleksakh II-go tipa (Interrelationships between salivary and motor reactions in type II conditioned reflexes).* In E. A. Asratyan (ed.), *Nervnye mekhanizmy dvigatel'noi deyatel'nosti. (Tretii mezhdunarodnyi Simpozyum (Dilizhan) 1964),* Izdat. Nauka, Moskva, p. 351-356.

ASRATYAN, E. A., GUTMANN, E. I. and KONORSKI, J. *Predtslovie (Introduction).* In E. A. Asratyan (ed.), *Nervnye mekhanizmy dvigatel'noi deyatel'nosti. (Tretii mezhdunarodnyi Simpozyum (Dilizhan) 1964),* Izdat. Nauka, Moskva, p. 5-6.

DOBRZECKA, C., SYCHOWA, B. and KONORSKI, J. *Vliyanie povrezhdenii sensomotornoj oblasti kory bol'ishikh polusharii na uslovnye refleksy II tipa iz raznykh analizatorov (The influence of damage to the sensori-motor cortex on type II conditioned reflexes established to stimuli of various modalities).* In E. A. Asratyan (ed.), *Nervnye mekhanizmy dvigatel'noi deyatel'nosti. (Tretii mezhdunarodnyi Simpozyum (Dilizhan) 1964),* Izdat. Nauka, Moskva, p. 216-222.

DOBRZECKA, C., SZWEJKOWSKA, G. and KONORSKI, J. *Qualitative versus directional cues in two forms of differentiation,* *Science* 153: 87-89.

ELLISON, G. D. and KONORSKI, J. *Salivation and instrumental responding to an instrumental CS pretrained using the classical conditioning paradigm,* *Acta Biol. Exp.* 26.: 159-165.

SOŁTYSIK, S. and KONORSKI, J. *Relations between classical and instrumental conditioning.* In XVIII Int. Congr. Psychol. (Moscow), Symp, 4, *Classical and instrumental conditioning,* p. 66-73.

### 1967

KONORSKI, J. *Integrative activity of the brain. An interdisciplinary approach,* Univ. Chicago Press, Chicago, p. 531.

KONORSKI, J. *Introduction to the symposium "The functional properties of hypothalamus",* *Acta Biol. Exp.* 27: 265-267.

KONORSKI, J. *Obecny stan badań nad czynnością mózgu i perspektywy ich rozwoju w Polsce (The present stage of the brain research and its perspectives in Poland),* *Kosmos, Ser. A,* 17: 225-235.

KONORSKI, J. *Some new ideas concerning the physiological mechanisms of perception,* *Acta Biol. Exp.* 27: 147-161.

KONORSKI, J. *The physiological mechanism of perseveration.* In J. Choróbski (ed.), *Neurological problems,* Pergamon Press-Pol. Sci. Publ., Oxford-Warszawa, p. 83-91.



DOBRZECKA, C. and KONORSKI, J. *Qualitative versus directional cues in differential conditioning. I. Left leg-right leg differentiation to cues of a mixed character*, *Acta Biol. Exp.* 27: 163-168.

### 1968

KONORSKI, J. *A review of the brain research carried out in the Department of Neurophysiology of the Nencki Institute of Experimental Biology*, *Acta Biol. Exp.* 28: 257-289.

KONORSKI, J. *Badania w dziedzinie fizjologii mózgu (Investigations in the field of physiology of the brain)*. In *50 lat działalności Instytutu Biologii Doswiadczalnej im. M. Nenckiego 1918-1968*, PWN, Warszawa, p. 25-59. [English summary]

KONORSKI, J. *Conditioned reflexes and neuron organization*, Hafner Publ. Co., New York. 277 p. [Facsimile reprint of the 1948 edition with a new foreword and supplementary chapter]

KONORSKI, J. *Organizacja funkcjonalna analizatorów (Fizjologia percepcji) (The functional organization of analysers (The physiology of perception))*, *Zesz. Nauk. Univ. Jagielloński., Prace Psychol.-Pedagog.* 13: 23-27. [English summary]

KONORSKI, J. *Zasady neurofizjologicznych mechanizmów percepcji (Neurophysiological basis of the mechanisms of perceptions)*, *Studia Psychol.* 9: 5-21. [English summary]

KONORSKI, J., SANTIBAÑEZ-H, G. and BECK, J. *Electrical hippocampal activity and heart rate in classical and instrumental conditioning*, *Acta Biol. Exp.* 28: 169-185.

DOBRZECKA, C. and KONORSKI, J. *Qualitative versus directional cues in differential conditioning. IV. Left leg-right leg differentiation to non-directional cues*, *Acta Biol. Exp.* 28: 61-69.

### 1969

KONORSKI, J. *Developmental pathways of research on brain-behavior interrelations in animals*, *Acta Biol. Exp.* 29: 239-249.

KONORSKI, J. *Integracyjna działalność mózgu (Integrative activity of the brain)*, PWN, Warszawa. 518 p.

KONORSKI, J. *Ogólne uwagi na temat ośrodkowej regulacji funkcji układów. Podsumowanie sympozjum (General notes on the central regulation of functions of systems. A summation of the symposium)*. In *XI Zjazd Pol. Tow. Fizjol. (Szczecin), Streszcz. Ref. Komunikat*, Warszawa, PZWL, p. 106.

KONORSKI, J. *The sixth Gagra conference 113-25 January 1969 "On the problem of memory"*, *Acta Biol. Exp.* 29: 2-27-228 [Miscellanea]

GLAVCHEVA, L., ROŹKOWSKA, E. and KONORSKI, J. *Effects of alimentary reflexes on motor gastric activity*, *Acta Biol. Exp.* 29: 63-74.

MILLER, S. and KONORSKI, J. *On a particular type of conditioned reflex*, *J. Exp. Anal. Behav.* 12: 187-189.

TARNECKI, R. and KONORSKI, J. *Instrumental conditioning of thalamogenic movements and its dependence on the cerebral cortex*, *Acta Biol. Exp.* 29: 17-28.

TARNECKI, R. and KONORSKI, J. *Thalamogenic movements in cats: their characteristics and dependence on the cerebral cortex*, *Acta Biol. Exp.* 29: 1-15.

### 1970

KONORSKI, J. *Integrative activity of the brain. An interdisciplinary approach. Second ed.*, Univ. Chicago Press, Chicago. 531 p.

KONORSKI, J. *Integrativnaya deyatel'nost' mozga (Integrative activity of the brain)*, Izdat. Mir, Moskva. 412 p.

KONORSKI, J. *Pathophysiological mechanisms of speech on the basis of studies on aphasia*, *Acta Neurobiol. Exp.* 30: 189-210.

KONORSKI, J. *Pavlov and contemporary physiological psychology*, *Cond. Reflex* 5: 241-248.

KONORSKI, J. *Rozwój poglądów na mechanizmy fizjologiczne mowy w świetle badań nad afazją (The development of concepts on physiological mechanisms of speech in view of studies on aphasia)*. Im S. Żarski (ed.), *Zagadnienia patofizjologii wyższych czynności nerwowych po uszkodzeniach mózgu*. Vol. 1, PZWL, Warszawa, p. 5-35. [English summary]

KONORSKI, J. *The problem of the peripheral control of skilled movements*, *Int. J. Neurosci.* 1: 39-50.

KONORSKI, J. and GAWROŃSKI, R. *An attempt at modelling of the central alimentary system in higher animals, I. Physiological organization of the alimentary system*. *Acta Neurobiol. Exp.* 30: 313-331.

GAWROŃSKI, R. and KONORSKI, J. *An attempt at modelling of the central alimentary system in higher animals. II. Technical description of the arrangements involved in modelling*, *Acta Neurobiol. Exp.* 30: 333-346.

GAWROŃSKI, R. and KONORSKI, J. *An attempt at modelling of the central alimentary system in higher animals. III. Some theoretical problems concerning identification and modelling of the simple neural structures*, *Acta Neurobiol. Exp.* 30: 347-370.

KONORSKI, J. and GAWROŃSKI, R. *An attempt at modelling of the central alimentary system in higher animals. IV. Experiments on classical conditioning*, *Acta Neurobiol. Exp.* 30: 371-395.

KONORSKI, J. and GAWROŃSKI, R. *An attempt at modelling of the central alimentary system in higher animals. V. Instrumental conditioned reflexes*, *Acta Neurobiol. Exp.* 30: 397-414.

KONORSKI, J. and TARNECKI, R. *Purkinje cells in the cerebellum: their responses to postural stimuli in cats*, *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* 65: 892-897.

TARNECKI, R. and KONORSKI, J. *Patterns of responses, of Purkinje cells in cats to passive displacements of limbs, squeezing and touching*, *Acta Neurobiol. Exp.* 30: 95-119.

## 1971

KONORSKI, J. *Higher control of behavioral acts by the prefrontal cortex in animals*. Im *Proc. Int. Union Physiol. Sci. XXV Int. Congr. (Munich)*. Vol. 8, *Abstr. Lectures and Symp.*, p. 165-168.

KONORSKI, J., ŻERNICKI, B. and STAJUDOWA, E. *Index and bibliography of papers devoted to brain researches published in Acta Biologiae Experimentalis (since 1970 Acta Neurobiologiae Experimentalis) in years 1950-1971*, *Acta Neurobiol. Exp. Suppl.* 1, 19 p.

KONORSKI, J. *Zasady funkcjonowania ośrodkowego układu nerwowego (The principles of functioning of the central nervous system)*. Im Ł. Wołoszynowa (ed.), *Materiały do nauczania psychologii*. Vol. 4, Ser. I. *Psychologia ogólna*, PWN, Warszawa, p. 11-44.

## 1972

KONORSKI, J. *Problema pamyati v fiziologicheskom aspekte (The memory problem in the physiological aspect)*, *Gagr. Besedy* 6: 37-56. [English summary]

KONORSKI, J. and TEUBER, H. L. *Preface*. Im J. Konorski, H.-L. Teuber and B. Żernicki (ed.), *The frontal granular cortex and behavior*. [International Symposium (Jablonna near Warszawa) 1971], *Acta Neurobiol. Exp.* 32: 119-120.

KONORSKI, J. *Some hypotheses concerning the functional organization of prefrontal cortex*. *Acta Neurobiol. Exp.* 32: 595-613. [J. Konorski, H.-L. Teuber and B. Żernicki (ed.). *The frontal granular cortex and behavior*. International Symposium (Jablonna near Warszawa) 1971]

KONORSKI, J. *Some ideas concerning physiological mechanisms of so-called internal inhibition*. In R. A. Boakes. and M. S. Halliday (ed.), *Inhibition and learning*, Acad. Press, London, p. 341-357.

CHAMBERS, W. W., KONORSKI, J., LIU, C. N. and ANDERSON, R. *The effects of cerebellar lesions upon skilled movements and instrumental conditioned reflexes*, *Acta Neurobiol. Exp.* 32: 721-732.

DOBRZECKA, C., KONORSKI, J., STĘPIEŃ, L. and SYCHOWA, B. The effects of the removal of the somatosensory areas I and II on left leg-right leg differentiation to tactile stimuli in dogs, *Acta Neurobiol. Exp.* 32: 19-33.

### 1973

KONORSKI, J. In memory of Professor Mieczysław Minkowski 1884-1972, *Acta Neurobiol. Exp.* 33: 659-661. [Obituaries]

KONORSKI, J. K. S. Abuladze, 1895-1972, *Acta Neurobiol. Exp.* 33: 661. [Obituaries]

KONORSKI, J. K voprosu neirofiziologicheskikh mekhanizmov pertseptsii (On the neurophysiological mechanisms of perception). Im A. Prangishvili (ed.), *Psikhologicheskie issledovaniya posvyashchennye 85-letiyu so dnya rozhdeniya D. H. Uznadze*, Izdat. Meteniereba, Tbilisi, p. 199-204.

KONORSKI, J. On two types of conditional reflex: General laws of association, *Cond. Reflex* 8: 2-9.

KONORSKI, J. The role of prefrontal control in the programming of motor behavior. Im J. D. Maser (ed.), *Efferent organization and the integration of behavior*, Acad. Press, New York, p. 175-201.

KONORSKI, J., BUDOHOSKA, W., CELIŃSKI, L. and SZYMAŃSKI, L. Analysis of perception of complex visual stimulus-patterns, *Acta Neurobiol. Exp.* 33: 497-507.

DOBRZECKA, C. and KONORSKI, J. The effect of dissection of corpus callosum on differentiation, of instrumental reflexes to symmetrical tactile stimuli in dogs, *Acta Neurobiol. Exp.* 33: 543-551.

YU, J., TARNECKI, R., CHAMBERS, W. W., LIU, C. N. and KONORSKI, J. Mechanisms mediating ipsilateral limb hyperflexion after cerebellar paravermal cortical ablation or cooling, *Exp. Neurol.* 38: 144-156.

### 1974

KONORSKI, J. Classical and instrumental conditioning: the general laws of connections between "centers". *Acta Neurobiol. Exp.* 34: 5-13. [R. W. Doty, J. Konorski and B. Żernicki (ed.), *Brain and behavior. International Symposium (Jablonna near Warszawa) 1972*]

KONORSKI, J. Conditioned reflex. Im *Encyclopedia of the XX Century*, Institut dell'Enciclopedia Italiana, Roma.

KONORSKI, J. "Jerzy Konorski". In *A history of psychology in autobiography*. Vol. 6, Appleton-Century Crofts, New York.

KONORSKI, J. *Study of behavior: Science or pseudoscience*, Manuscript. Nencki Inst. Exp. Biol., Warsaw.

BUDOHOSKA, W., KONORSKI, J. and CELIŃSKI, M. Perception of competing visual patterns, *Pol. Psychol. Bull.* 5: 59-65.