



C. K. M. Rogers

ADRIANO NOYONS

Nato il 7 gennaio 1878 a Utrecht. Professore di Fisiologia sperimentale nell'Università di Utrecht. Accademico Pontificio dal 28 ottobre 1936.

Compì i suoi studi superiori all'Università di Utrecht ove si laureò in medicina il 23 marzo 1906. Fu promosso *doctor medicinae*, con lode, il 9 luglio 1908. Dal 1902 al 1912 fu assistente di Fisiologia sperimentale all'Istituto di Fisiologia di Utrecht e l'8 aprile 1909 fu ammesso come « *Privaat-docent* » di Fisiologia in quella Università. Nel 1910 compì ricerche alla Stazione zoologica di Napoli e nel 1912 fu nominato professore ordinario alla facoltà di medicina e direttore dell'Istituto di Fisiologia dell'Università cattolica di Lovanio, ove insegnò Fisiologia per 16 anni. Nel 1928 fu chiamato alla cattedra di Fisiologia sperimentale a Utrecht e alla direzione di quell'Istituto di Fisiologia.

È membro della *Société Hollandaise des Sciences*; membro della *Batafsche Genootschap voor proefondervindelyke Wysbegeerte* di Rotterdam; Socio onorario della Società italiana di Biologia sperimentale; Membro corrispondente della Società de Biologie di Parigi; Socio corrispondente della Real Academia de Medicina y Chirurgia di Barcellona; Membro della *Société belge de Biologie*; Membro onorario della *Société de Médecine d'Anvers*.

Ufficiale dell'Ordine Orange-Nassau; ufficiale onorario dell'Ordine dell'Impero inglese; ufficiale dell'Ordine di Leopoldo;

ufficiale dell'Ordine della Corona del Regno del Belgio; Medaglia del Re Alberto; Cavaliere dell'Ordine di Isabella la Cattolica; Medaglia della Riconoscenza francese.

*

PUBBLICAZIONI

Over den autotonus der spieren, Utrecht, 1908.

Over Roomsche Herstellingsoorden, 1907.

The differential calorimeter, Fonteyn Louvain, 1927.

Grepen uit de ontwikkeling onzer kennis over het metabolisme, Utrecht, 1928.

Kon. Akademie van Wetenschappen te Amsterdam.

Over de hardheidsbepaling bij spieren, 12 Juni 1908.

About the determination of hardness in muscles, « Proceedings of the Meetings », 8 Sept. 1908.

Over de zelfstandigheid van het electrocardiogram tegenover het vormcardiogram, 12 Nov. 1908.

About the independence of the electrocardiogram with regard to the formcardiogram, « Proc. of the Meetings », 26 Nov. 1908.

Over waarnemingen aan het electromyogram en vormmyogram onder den invloed van de vermoeienis, 8 Jan. 1909.

About observations in the electromyogram and formmyogram under the influence of fatigue, « Proc. of the Meetings », 22 April 1909.

Mededeelingen omtrent het electrogram van het cordis, 8 Dec. 1909.

Communications about the electrogram of the atrium cordis, « Proc. of the Meetings », 28 April 1910.

Physiologische Sklerometrie, 11 April 1910.

Physiological sclerometry, « Proc. of the Meetings », 29 Oct. 1910.

Nederl. Tsjds. v. Geneeskunde.

- (met M. E. GRIJNS) *De absolute gevoeligheid van het menschelijk oog voor licht*, II, n. 24, 1904.
- (met M. W. A. BOEKELMAN) *Het verloop van zoutzuur- en pepsine secretie onder invloed van proefbouillon als functioneel diagnosticum*, h. 2^o, n. 12, 1908.
- Over sklerometrie*, « Voordr. K. Gencoetschap Nat.-Gen.-en Heelk. A h. 2^o, n. 2, 1912.
- Toepassing van de thermozuil ter verkrijging van kleine potentialen*, I, 1926.
- Een gasanalytische methode ter bepaling der stofwisseling bij constante doorstroming der respiratiekamer*, I, 1926.
- (met N. VAN WESTENRIJK en J. JONGBLOED) *Bijdrage tot de kennis der hersenvasomotiliteit*, 79., 3802, 1935.

Nederlandsche Staatscourant.

- Verslag aan Z. E. den Minister van Binnenlandsche Zaken aangaande onderzoekingen verricht in het Zoologisch Stations te Napels*, n. 177, 1910.

Vlaamsche- en Geneesk. Congres. Handelingen.

- De vertolking van het electrocardiogram*, Brussel, Sept. 1909.
- Over de actiestroomen van de hartsvoorkamer*, Oostende, Sept. 1911.

Nederl. Natuur- en Geneesk. Congres. Handelingen.

- De toxicologie van het electrocardiogram*, Utrecht, Sept. 1909.
- Over den tonus*, Utrecht, Mrt. 1921.

Annalen der Kath. Wetensch. Vereen.

Omtrent het electrisch phenomeen der hartsactiviteit, afl. 2, 1908.

Grond en ontanding van het menschelijk streven, p. 114, 1924.

R. K. Artsenblad.

Louis Pasteur, II, 281-291, 1922.

De Ingenieur.

Over regeling der lichaamswarmte in verband met woon- en werkruimten, 1936.

Arch. Néerl. de Physiologie.

Hendrik Zwaardemaker Corn. zoon, VII, p. 1, 1922.

Méthode physique pour la détermination de l'acide carbonique dans l'air respiratoire, VII, p. 488, 1922.

(avec J. JONGBLOED) *Une méthode d'enregistrement à distance de la pression du sang*, XIX, p. 20, 1934.

(avec J. JONGBLOED et N. VAN WESTENRIJK) *Recherches sur la régulation du débit circulatoire du cerveau*, XXI, p. 377, 1936.

Congr. internaz. de Physiologie.

(avec G. GRIJNS) *Sur la sensibilité absolue de l'oeil pour la lumière*, Bruxelles, 1904.

Sur l'antagonisme dans la sécrétion interne du pancréas et des glandes surrénales, Groningen, 1913.

Un nouveau calorimètre différentiel pour la détermination de la chaleur dégagée par l'homme, Paris, 1920.

Le calorimétrie différentielle sur de petits animaux, Edinburgh, 1923.

La survie du coeur de grenouille et de lapin perfusé au glucose, Edinburgh, 1923.

Méthode physique de détermination de CO₂ dans l'air respiratoire, Edinburgh, 1923.

Le calorimètre différentiel servant à la détermination du métabolisme de base chez l'homme, Stockholm, 1926.

Méthode gazo-analytique à voie ouverte servant chez l'animal et chez l'homme à la détermination du métabolisme et du quotient respiratoire, Stockholm, 1926.

(avec J. COLLE) *Le rapport voltage-temps d'une courant recteligne comme mesure de l'influence des ions K et Ca sur l'excitabilité cardiaque*, Stockholm, 1926.

Détermination of basal metabolism by psychometric gay, Rome, 1932.

(with J. JONGBLOED) *Circulatory responses on accelerations*, Rome, 1932.

Pfüger's Arch. f. d. ges. Physiol.

(mit J. JONGBLOED) *Der Einfluss von Beschleunigungen auf den Greislaufapparat*, 233, 67, 1933.

(mit J. JONGBLOED) *Ueber die Bestimmung des wahren Volumens und des spezifischen Gewichts von Mensch und Tier mit Hilfe von Luftdruckveränderung*, 235, 1935.

Arch. f. Anat. u. Physiol.

(mit E. GRIJNS) *Ueber die absolute Empfindlichkeit des Auges für Licht*, p. 26, 1905.

Ueber den Autotonus der Muskeln, p. 319, 1910.

Zeits. f. biol. Techn. u. Methodik (Strassburg).

Ueber Modifikationen unpolarisierbarer Elektroden, 1909.

Ergebnisse der Physiologie.

Hendrik Zwaardemaker, Czn. 33, 1931.

Biochemische Zeits.

(mit A. VAN HARREVELD et B. W. GRUTTERINK) *Ueber den Einfluss einiger äusserer Faktoren auf die Perspiratio insensibilis, 281, 1935.*

Zeits. f. Biologie.

(mit J. v. UEXKÜLL) *Die Härte der Muskeln, LVI, 1911.*

(mit J. JONGBLOED) *Zur Messung der Muskeldurchblutung während der Kontraktion mittels der Rein'schen Thermostromuhr, 96, 1935.*

Archivo de Fisiologia.

(mit H. ZWAARDEMAKER) *Das Elektrogramm des isoliert pulsierenden Aalventrikels, VII, 1909.*

C. R. de la Soc. de Biologie.

(avec J. BELEHRADEK) *L'électrocardiogramme du coeur perfusé au glucose, LXXXVIII, p. 621, 1923.*

(avec R. COUSY) *La survie du coeur de grenouille perfusé au glucose, LXXXVIII, p. 620.*

(avec C. D. VERRIJP) *Description d'un appareil pour mesurer la chronaxie, XC, 1924.*

La métabolisme basal de l'homme et des animaux déterminé par la calorimétrie différentielle, p. 175, 5 juin 1924.

(avec W. STRICKER) *Le métabolisme du diabétique après l'injection d'insuline, p. 178, 5 juin 1924.*

- (avec J. BOUCKAERT et A. SIERENS) *Influence de l'insuline sur la déperdition calorique chez le lapin*, XC, p. 365, 1924.
- Description d'un appareil pour mesurer la chronaxie*, XC, p. 948, 1924.
- (avec W. STRICKER) *La détermination de l'eau désagée par l'homme dans la calorimètre différentiel*, XC, p. 945, 1924.
- (avec L. CAPELLEN) *Méthode gazo-analytique à voie ouverte servant à la détermination du métabolisme*, XCIII, 1925.
- Méthode de perfusion aseptique du coeur des mammifères à circulation permanente d'une petite quantité de liquide*, XCII, p. 748, 1925.
- Détermination de l'équivalence d'humidité dans le calorimètre différentiel au moyen des piles thermo-électriques*, XCIII, p. 845, 1925.
- Un respiro-calorimètre pour de petits animaux*, XCII, p. 845, 1925.
- (avec J. P. BOUCKAERT) *L'influence du tartrate d'ergotamine sur le métabolisme basal dans le goitres exophthalmiques et les hyperthyroïdes en général*, XCV, p. 1133, 1926.
- (avec J. STEENHOUDT) *Le micro-dosage du chloroforme dans le sang ou dans une atmosphère gazeuse*, XCVII, p. 907, 1927.
- La régulation du débit circulatoire du cerveau*, Réun. Plén., 1925.

Arch. int. de Physiologie.

- L'étude de l'hémolyse par l'extinctionométrie*, XVIII, 1921.
- (avec R. COUSY) *L'irritabilité du coeur et le balancement des ions*, XX, 1922.
- (avec J. J. BOUCKAERT et J. P. BOUCKAERT) *Rapport entre les effets des ions potassium et calcium et le coefficient de température du coeur de grenouille*, XIX, 1922.

Arch. int. de Pharmacodyn. et de Thérap.

- (avec H. ZWAARDEMAKER) *Quelques remarques sur le réveil du coeur des poikilothermes sous l'influence de l'application extérieure du radium*, XXXVIII, 1930.

Ann. Soc. scient. de Bruxelles.

(avec J. P. BOUCKAERT) *Diminution du métabolisme basal sous l'influence du tartrate d'ergotamine (gynergène) chez les basedowiens*, XLV, p. 320, 1926.

Bull. Soc. sc. d'Hyg. Aliment.

The different calorimeter and the determination of human basal metabolism, XV, 1927.

Methods and Problems (Rockefeller Foundation).

Description of the Institute of Physiology of the University of Louvain, 6th series, New York, 1927.

Journ. de Physiol. et de Pathol. gén.

I. *Le calorimètre différentiel pour animaux de taille moyenne*, 3, 1925.

Annales de Physiologie.

(avec J. JONGBLOED) *Sur la thermo-rhéographie aérienne et quelques-unes de ses applications*, IX, 969, 1933.

Acta brevia Néerlandica.

(avec F. J. CHAMULEAU) *La pression de vapeur et le spectre d'absorption de quelques matières odorantes*, II, 1932.

(mit J. JONGBLOED) *Weitere Mitteilungen über den Einfluss von Beschleunigungen auf den Blutkreislauf*, II, 1932.

(mit J. JONGBLOED) *Ueber den Einfluss von Beschleunigungen auf den Blutkreislauf*, II, 1932.

Demonstration d'un psychromètre électrique, II, p. 99, 1932.

(mit P. JONGBLOED) *Eine thermo-rheographische Méthode zum Studium des Stoffwechsels*, III, 1933.

Demonstration d'un calorimètre différentiel refroidi par l'air servant à la détermination du métabolisme des animaux de taille moyenne et de celui des enfants, III, p. 159, 1933.

(avec C. A. G. WIERSMA) *L'influence de la lumière sur la consommation d'oxygène de la rétine de l'oeil de grenouille*, III, 1933.

(mit J. JONGBLOED) *Luftdruckveränderungen als Mittel zur Bestimmung des spezifischen Gewichts beim lebenden Objekt*, IV, p. 105, 1934.

Grundsätze einer neuen Methodik zur Bestimmung des Herzschlagvolumens, IV, p. 103, 1934.

(mit N. VAN WESTENRIJK und J. JONGBLOED) *Méthode zum Studium der Vasomotilität des Ohres beim Kaninchen*, IV, p. 97, 1934.

(mit F. J. FISCHER) *Ueber sympathische Beeinflussung der Lidschlagreflexes*, V, 1935.

(mit H. VAN GOOR) *Die Bestimmung der Herzschlagvolumens mittels eines Luftgemisches mit zwei Zusatzgasen mit verschiedenen Absorptionskoeffizienten*, V, 1935.

(mit N. VAN WESTENRIJK und J. JONGBLOED) *Ueber Veränderungen im Gehirnkreislauf bei experimenteller Anwendung verschiedener äußerer Temperaturen*, V, 1935.

Eine methode zur fortwährenden Registrierung des Mikrostoffwechsels, V, 1935.

(mit N. VAN WESTENRIJK und J. JONGBLOED) *Zur Kenntnis der Vasomotilität des Gehirns*, V, 1935.

(mit H. VAN GOOR) *Ueber die Bestimmung der Reserveluft und der Residualluft aus der Verbrennungswärme eines Zusatzgases*, V, 1935.

Eine Methode zur kontinuierlichen Registrierung des Stoffwechsels von Mensch und Tier, V, 1935.

(mit J. JONGBLOED) *Ueber den Stoffwechsel der Frosch-retina bei Dunkel und Licht*, VI, 1936.

Une méthode d'inscription continue de la pression sanguine, VI, 1936.