



A. ROBIN

THERAPEUTIQUE
APPLIQUÉE

TOME

14

RM121

T73

t.14

TRAITÉ
DE
THÉRAPEUTIQUE
APPLIQUÉE

LISTE DES COLLABORATEURS

- ACHARD, professeur agrégé à la Faculté de Paris, médecin de l'hôpital Tenon.
 ARNOZAN, professeur à la Faculté de Bordeaux.
 AUBERT, médecin des hôpitaux de Lyon.
 AUDRY, médecin des hôpitaux de Lyon.
 AUVARD, accoucheur des hôpitaux de Paris.
 BALLEZ, professeur agrégé à la Faculté de Paris, médecin de l'hôpital Saint-Antoine.
 BALZER, médecin de l'hôpital Saint-Louis.
 BARBE, chef du laboratoire de dermatologie à l'hôpital Saint-Antoine.
 BARDET, rédacteur en chef du *Bulletin de Thérapeutique*.
 BARIÉ, médecin de l'hôpital Tenon.
 BARTH, médecin de l'hôpital Necker.
 BAUMEL, professeur agrégé à la Faculté de Montpellier.
 BERGÉ, ex-interne des hôpitaux de Paris.
 BESNIER, membre de l'Académie de médecine, médecin de l'hôpital Saint-Louis.
 BLANCHARD, membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de Paris.
 BLIN, médecin de l'hospice de Vacluse.
 BOINET, médecin des hôpitaux, agrégé des Facultés, professeur à l'École de Marseille.
 BOISSARD, accoucheur de l'hôpital Tenon.
 BOUILLY, professeur agrégé à la Faculté de Paris, chirurgien de l'hôpital Cochin.
 BOURCY, médecin de l'hôpital Tenon.
 BRAULT, médecin de l'hôpital Tenon.
 BRISSAUD, professeur agrégé à la Faculté de Paris, médecin de l'hôpital Saint-Antoine.
 BROCCQ, médecin de l'hôpital Broca.
 BROUSSE, prof. agrégé à la Faculté de Montpellier.
 BUCQUOY, membre de l'Académie de médecine, médecin honoraire de l'Hôtel-Dieu.
 BUDIN, membre de l'Académie de médecine, accoucheur de la Maternité.
 CALMETTE, directeur de l'Institut Pasteur à Lille.
 CAPITAN, assistant de consultation à la Pitié.
 CATRIN, professeur agrégé au Val-de-Grâce.
 CHANDELUX, professeur agrégé à la Faculté de Lyon.
 CHARPENTIER, membre de l'Académie de médecine, professeur agrégé à la Faculté de Paris.
 CHASLIN, médecin de l'hospice de Bicêtre.
 CHAUFFARD, professeur agrégé à la Faculté de Paris, médecin de l'hôpital Cochin.
 CHEVALLEREAU, médecin de la Clinique des Quinze-Vingts.
 COMBY, médecin de l'hôpital des Enfants Malades.
 DALCHÉ, médecin des hôpitaux de Paris.
 DREYFUS-BRISAC, médecin de l'hôpital Lariboisière.
 DURREUILH, professeur agrégé à la Faculté de Bordeaux, médecin des hôpitaux.
 DUCAMP, professeur agrégé à la Faculté de Montpellier.
 DU CASTEL, médecin de l'hôpital Saint-Louis.
 DUMONT-PALLIER, membre de l'Académie de médecine, médecin honoraire de l'Hôtel-Dieu.
 ESTOR, professeur à la Faculté de Montpellier.
 ÉTIENNE, professeur agrégé à la Faculté de Nancy.
 FAISANS, médecin de l'hôpital de la Pitié.
 FÉRÉ, médecin de l'hospice de Bicêtre.
 GALLIARD, médecin de l'hôpital Saint-Antoine.
 GAREL, médecin des hôpitaux de Lyon.
 GAUCHER, professeur agrégé à la Faculté de Paris, médecin de l'hôpital Saint-Antoine.
 GELLÉ, membre de la Société de biologie.
 G. DE LA TOURETTE, professeur agrégé à la Faculté de Paris, médecin de l'hôpital Hérold.
 GIRAUDEAU, médecin de l'hôpital Tenon.
 GOUGUENHEIM, médecin de l'hôpital Lariboisière.
 GRASSET, professeur à la Faculté de Montpellier.
 HALLOPEAU, membre de l'Académie de médecine, médecin de l'hôpital Saint-Louis.
 HAUSHALTER, professeur agrégé à la Faculté de Nancy.
 HIRTZ, médecin de l'hôpital Laennec.
 HUCHARD, membre de l'Académie de médecine.
 HUET, chef du laboratoire d'électrothérapie à la clinique de la Salpêtrière.
 HUTINEL, professeur à la Faculté de Paris, médecin de l'hôpital des Enfants-Assistés.
 JANET, professeur suppléant au Collège de France, directeur du laboratoire de psychologie de la clinique de la Salpêtrière.
 JOFFROY, professeur à la Faculté de Paris, médecin de l'asile Sainte-Anne.
 JOSIAS, médecin de l'hôpital Trousseau.
 KALT, médecin de la clinique des Quinze-Vingts.
 KELSCH, membre de l'Académie de médecine, directeur de l'École du service de santé militaire de Lyon.
 LABADIE-LAGRAVE, médecin de l'hôpital de la Charité.
 LABORDE, membre de l'Académie de médecine.
 LANCEREAUX, membre de l'Académie de médecine, médecin de l'Hôtel-Dieu.
 LANNOIS, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux.
 LAVERAN, membre de l'Académie de médecine, médecin principal de 1^{re} classe.
 LELOIR, professeur à la Faculté de Lille.
 LEMOINE, professeur à la Faculté de Lille.
 LEREDDE, ex-interne des hôpitaux de Paris.
 LERMOYEZ, médecin de l'hôpital Saint-Antoine.
 LONDE, ex-interne des hôpitaux de Paris.
 LUBET-BARBON, ex-interne des hôpitaux de Paris.
 LYONNET, médecin des hôpitaux de Lyon.
 MAGNAN, membre de l'Académie de médecine, médecin de l'asile Sainte-Anne.
 MAIRET, doyen de la Faculté de Montpellier.
 MANQUAT, professeur agrégé au Val-de-Grâce.
 MARIE, professeur agrégé à la Faculté de Paris, médecin de l'hospice de Bicêtre.
 H. MARTIN, médecin de l'hôpital Tenon.
 MATHIEU, médecin de l'hôpital Andral.
 HENRY MEIGE, secrétaire de la rédaction de la *Revue Neurologique*.
 MÉNIÈRE, médecin adjoint de l'Institution des Sourds-Muets.
 MERKLEN, médecin de l'hôpital Laennec.
 MOLLARD, ex-chef des travaux biologiques à la Faculté de Lyon.
 MOSSÉ, professeur à la Faculté de Toulouse.
 MUSELIER, médecin de l'hôpital Lariboisière.
 NETTER, professeur agrégé à la Faculté de Paris, médecin de l'hôpital Trousseau.
 GETTINGER, médecin de l'hôpital Broussais.
 PANAS, membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de Paris.
 PARINAUD, ex-interne des hôpitaux de Paris.
 PÉCHARMAN, médecin des asiles de la Seine.
 PEVROT, professeur agrégé à la Faculté de Paris, chirurgien de l'hôpital Lariboisière.
 PITRES, doyen de la Faculté de Bordeaux, chirurgien de l'Académie de médecine.
 POZZI, membre de l'Académie de médecine, chirurgien de l'hôpital Broca.
 RAUZIER, professeur agrégé à la Faculté de Montpellier.
 RÉMOND, professeur agrégé à la Faculté de Toulouse.
 RENAUT, professeur à la Faculté de Lyon.
 RENDU, membre de l'Académie de médecine, médecin de l'hôpital Necker.
 RICARD, professeur agrégé à la Faculté de Paris.
 RICHARDIÈRE, médecin de l'hôpital Trousseau.
 RITTI, médecin de l'asile de Charenton.
 SABOURAUD, chef du laboratoire de la clinique de l'hôpital Saint-Louis.
 SARDA, professeur agrégé à la Faculté de Montpellier.
 SCHMITT, professeur à la Faculté de Nancy.
 SEGOND, professeur agrégé à la Faculté de Paris, chirurgien de la Salpêtrière.
 SÉRIEUX, médecin des asiles d'aliénés de la Seine.
 SIREDEY, médecin de l'hôpital Saint-Antoine.
 SOLLIÈRE, ex-chef de clinique adjoint des maladies mentales à la Faculté de Paris.
 SPILLMANN, professeur à la Faculté de Nancy.
 SPRINGER, chef de laboratoire à la clinique médicale de la Charité.
 STRAUS, membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de Paris.
 TALAMON, médecin de l'hôpital Tenon.
 TEISSIER, professeur à la Faculté de Lyon.
 TROISIÈRE, professeur agrégé à la Faculté de Paris, médecin de l'hôpital Beaujon.
 VALUDE, médecin de la Clinique des Quinze-Vingts.
 VERCHÈRE, chirurgien de Saint-Lazare.
 VINAY, médecin de la Maternité de Lyon.
 WEBER, ancien interne des hôpitaux de Paris.
 WEILL, professeur agrégé à la Faculté de Lyon.

TRAITÉ

DE

THÉRAPEUTIQUE APPLIQUÉE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

ALBERT ROBIN

DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE

FASCICULE XIV

TRAITEMENT DES MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX

PREMIÈRE PARTIE

MÉNINGES — CERVEAU — MOELLE

PAR MM.

A. JOFFROY
Professeur
à la Faculté de Paris.

CH. ACHARD
Professeur agrégé
à la Faculté de Paris.

E. WEILL
Chargé du cours de clinique des maladies
des enfants à la Faculté de Lyon,
Médecin de la Charité.

A. MOSSÉ
Professeur
à la Faculté de Toulouse.

J. GRASSET
Professeur
à la Faculté de Montpellier.

E. ESTOR
Professeur
à la Faculté de Montpellier.

M. LANNOIS
Professeur agrégé
à la Faculté de Lyon.

P. MARIE
Professeur agrégé
à la Faculté de Paris.

J. AUDRY
Médecin
des hôpitaux de Lyon.

G. RAUZIER
Professeur agrégé
à la Faculté de Montpellier.

HENRY MEIGE
Secrétaire de la rédaction
de la *Revue Neurologique*.

E. HUET
Chef du service d'électrothérapie
de la clinique des maladies nerveuses
à la Salpêtrière.

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

J. WEILL-MANTOU

PARIS

RUEFF ET C^{IE}, ÉDITEURS

106, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 106

1898

Tous droits réservés.

000012

FMBSH
RM121
T73
E.14

TRAITEMENT
DES
MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX

PREMIÈRE PARTIE
MÉNINGES — CERVEAU — MOELLE

CHAPITRE PREMIER
NOTIONS PATHOLOGIQUES ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES GÉNÉRALES
SUR LES
MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX

PAR
A. JOFFROY, et Ch. ACHARD,
Professeur à la Faculté Agrégé à la Faculté
Médecin de l'Asile Sainte-Anne. Médecin de l'hôpital Tenon.

I
Notions de pathologie.

Les maladies du système nerveux reconnaissent des causes semblables à celles des maladies de tous les autres appareils. Cependant une obscurité particulière enveloppe l'origine de la plupart d'entre elles, et leur pathogénie est assurément l'un des chapitres les moins avancés de la médecine. C'est qu'en effet, le système nerveux étendant son action sur tous les organes et subissant, d'autre part, l'influence de chacun d'eux, les troubles qu'il éprouve peuvent se manifester par