

# Physiologisch-chemische Literaturübersicht

Zusammengestellt

von

Dr. E. HERTER.

## Archiv für pathologische Anatomie.

Band 91—94.

- Odo Bujwid.** Zur Frage nach den im Speichel des Menschen vorhandenen Alkaloiden, Bd. 91, S. 190.
- Lebedeff, S. A.** Zur Kenntniss der feineren Veränderungen der Nieren bei der Hämoglobinausscheidung, S. 267.
- Bledert, Ph.** Milch-Analyse und das Menschen- und Kuh-casein, S. 374.
- Buchner, H.** Die Umwandlung der Milzbrandbakterien in unschädliche Bakterien, S. 410.
- Bock, Emil.** Ueber einen sarcomartigen, Biliverdin enthaltenden Tumor der Chorioidea, S. 442.
- v. Wyss, H.** Beitrag zur Kenntniss der Bleivergiftung, Bd. 92, S. 193.
- Lewin, L.** Untersuchungen über das chemische und pharmakologische Verhalten der Folia uvae ursi und des Arbutins im Thierkörper, S. 517.
- Von Ott.** Ueber den Einfluss der Kochsalzinfusion auf den verbluteten Organismus im Vergleich mit anderen zur Transfusion verwendeten Flüssigkeiten, Bd. 93, S. 114.
- Ribbert, Hugo.** Ueber Resorption von Wasser in der Marksubstanz der Niere, S. 169.
- Falk.** Ueber das Verhalten von Infectionsstoffen im Verdauungskanale, S. 177.
- Jankowski, K. W.** Ueber die Bedeutung der Gefässnerven für die Entstehung des Oedems, S. 259.
- Popow, N.** Ueber die Veränderungen im Rückenmarke nach Vergiftung mit Arsen, Blei und Quecksilber, S. 351.
- Klikowitsch, Stanislaus.** Das Stickoxydul und Versuch seiner Anwendung in der Therapie, Bd. 94, S. 148, 227.
- Munk, Immanuel.** Der Einfluss des Asparagin auf den Eiweissumsatz und die Bedeutung desselben als Nährstoff, S. 436.
- Sassetzky.** Ueber den Einfluss fieberhafter Zustände und antipyretischer Behandlung auf den Umsatz der stickstoffhaltigen Substanzen und die Assimilation stickstoffhaltiger Bestandtheile der Milch, S. 485.

## Comptes rendus.

T. 97.

- Hugouenq, L.** Sur un nouveau procédé de dosage de l'urée, T. 97, p. 48.
- De Varigny.** Influence exercée par les principes contenus dans l'eau de mer sur le développement d'animaux d'eau douce, p. 54.
- Houdart, E.** Application du chauffage des vins pour la conservation des vins de consommation courante, p. 55.
- Girard, Aimé.** Recherches sur la destruction et l'utilisation des cadavres des animaux morts de maladies contagieuses, et notamment du charbon, p. 74.
- Renard, Ad.** Sur la pyrogénéation de la colophane, p. 111.
- Boutroux, L.** Contribution à l'étude de la fermentation panaière, p. 116.
- Olivier, L. et Richet, Ch.** Les microbes de la lymphe des poissons marins, p. 119.
- Bert, Paul.** Sur la cause de la mort des animaux d'eau douce qu'on plonge dans l'eau de mer et réciproquement, p. 133.
- d'Abbadie.** Sur le mal des montagnes, p. 137.
- Hayem, G.** Nouvelle contribution à l'étude des concrétions sanguines intra-vasculaires, p. 144.
- de Forcrand.** Sur l'alcoolate de baryte, p. 170.
- Arnaud.** Recherches sur la cinchonamine, p. 174.
- Robinet, Ch.** Recherches physiologiques sur la sécrétion des glandes de Morren du *Lumbricus terrestris*, p. 192.
- Musset, Ch.** Fonction chlorophyllienne du *Drosera rotundifolia*, p. 199.
- Muntz, A. et Aubin, E.** Sur les origines de l'azote combiné existant à la surface de la terre, p. 240.
- de Laffitte, P.** Recherches expérimentales sur la marche, dans les tissus de la vigne d'un liquide introduit par un moyen particulier en un point de la tige, p. 244, 297, 479.
- Gautier, Armand et Etard, A.** Sur les produits dérivés de la fermentation bactérienne des albuminoïdes, p. 263, 325.
- Hanriot.** Sur la prétendue transformation de la brucine en strychnine, p. 267.
- Bochefontaine, B., Féris et Marcus.** Propriétés physiologiques de l'écorce du Doundaké et de la doundakine, p. 271.
- Renard, A.** Sur un isomère du laurène, p. 328.
- Gréchant et Quinquaud.** Dans l'empoisonnement par l'oxyde de carbone, ce gaz peut-il passer de la mère au fœtus? p. 330.
- Jodin, V.** Du rôle de la silice dans la végétation du maïs, p. 344.
- Balland.** Altérations des farines, p. 346, 651.
- Hayem, G.** Sur les plaquettes du sang de M. Bizzozero, et sur le troisième corpuscule du sang, ou corpuscule invisible, de M. Norris, p. 458.
- Lebedeff, A.** Recherches expérimentales sur quelques phénomènes relatifs à l'absorption de la graisse, p. 461.

- Plateau, F.** Influence de l'eau de mer sur les animaux d'eau douce, et de l'eau douce sur les animaux marins, p. 467.
- Boillot, A.** Sur la chaleur de combinaison entre l'oxygène et le carbone, p. 490.
- Balland.** Mémoire sur les farines II, p. 496.
- Sappey.** Note et considérations sur un foetus qui a séjourné cinquante-six ans dans le sein de la mère, p. 557.
- Soret, J. L.** Sur l'absorption des rayons ultra-violetts par les milieux de l'oeil et par quelques autres substances, p. 572.
- Laffont, M.** Recherches sur l'innervation respiratoire; modifications dans les mouvements respiratoires sous l'influence de l'anesthésie, p. 578.
- Chicandard, G.** Sur la fermentation panaière, p. 616.
- Soret, J. L.** Sur l'absorption des rayons ultra-violetts par les substances albuminoïdes, p. 642.
- Guimaraes.** De la ration alimentaire chez le chien, p. 645.
- Olivier, L. et Richet, Ch.** Nouvelles observations sur les microbes des poissons, p. 674.
- Babes.** Note sur les microbes de la fièvre jaune et sur les lésions du foie et du rein dans cette maladie, p. 682.
- Tatarinoff, P.** Sur la peptone de gélatine, p. 713.
- Vesque, J.** De l'influence de la pression extérieure sur l'absorption de l'eau par les racines, p. 718.
- Girard, Aimé.** Sur la destruction et l'utilisation des cadavres des animaux morts de maladies contagieuses, notamment du charbon, p. 736.
- Barthélemy, A.** Sur la présence de l'arsenic dans certains vins en l'absence de matière colorante étrangère, p. 752.
- Gréhant et Quinquaud.** Dosage du chloroforme dans le sang d'un animal anesthésié, p. 753.
- Déhérain et Maquenne.** Sur les produits de la fermentation du sucre de canne provoquée par la terre arable, p. 803.
- Lagrange, P.** Sur l'entraînement du glucose par le précipité plombique, p. 857.
- Bouillot, J.** Sur l'épithélium sécréteur du rein des Batraciens, p. 916.
- Bruel, G.** Dosage volumétrique du fer, au moyen d'une solution d'hyposulfite de soude et du salicylate de soude, p. 954.
- Husson, C.** Recherche du sang sur les vêtements qui ont été lavés, p. 955.
- Déhérain, P. P.** Influence de l'azotate de soude et de l'azotate de potasse sur la culture des pommes de terre, p. 998.
- Bourgneiot, Em.** Recherches sur les propriétés physiologiques du maltose, p. 1000, 1322.
- Richet, Ch.** De l'action toxique comparée des métaux sur les microbes, p. 1004.
- Marciano, V.** Sur la formation de quantités notables d'alcool dans la fermentation panaière, p. 1070.
- Lépine, R. et Guérin, G.** Sur la provenance du soufre difficilement oxydable de l'urine, p. 1074.

- Joliet, L.** Sur les fonctions du sac rénal chez les Hétéropodes, p. 1078.
- de Vries, Hugo.** Sur la force osmotique des solutions diluées, p. 1083.
- Vesque, J.** Sur l'interprétation d'une expérience de Hales concernant le rôle des vaisseaux, p. 1085.
- Capus, G.** Sur l'observation directe du mouvement de l'eau dans les plantes, p. 1087.
- Loiseau, D.** Action de l'acide carbonique sur les dissolutions sucrées calcaires, p. 1139.
- Greene, H.** Sur une nouvelle forme d'uréomètre, p. 1141.
- Etard, A.** Sur l'hydronicotine et l'oxytrinicotine, p. 1218.
- Soret, J. L.** Sur le spectre d'absorption du sang dans la partie violette et ultra-violette, p. 1269.
- Girard, Aimé.** Recherches sur la saccharogénie dans la betterave, p. 1035.
- Ranvier, L.** De l'existence et de la distribution de l'éléidine dans la muqueuse bucco-oesophagienne des Mammifères, p. 1377.
- Chastaing.** Action du brome sur la pilocarpine, p. 1435.
- Klein, D.** Sur les émétiques des acides mucique et saccharique, p. 1437.
- Duvillier, E.** Sur les créatines et les créatinines, p. 1486.
- Jodin, V.** Culture de plantes dans les dissolutions de matières organiques en décomposition, p. 1506.
- Pouchet, A. G.** Recherches sur les ptomaines et composés analogues, p. 1560.
- Houlès, A. et de Pietra-Santa.** Action du cuivre sur l'économie, p. 1562.

### Comptes rendus de la société de biologie, Paris.

1883, (7) 3.

- Bert, Paul.** Note sur quelques phénomènes du refroidissement rapide, p. 99.
- Dubois.** Expériences relatives à l'action de quelques liquides organiques neutres sur la substance organisée, p. 100, 376.
- François-Franck.** Note sur quelques résultats d'expériences de réfrigération artificielle médiate, progressive, p. 108.
- Regnard, P. et Blanchard, R.** Etude sur la capacité respiratoire du sang des animaux plongeurs, p. 117.
- Bochefontaine et Marcus.** Action du plâtre et du charbon animal sur le sérum du sang et le lait, p. 120.
- Bert, P. et Regnard, P.** Transformation des substances albuminoïdes en albuminoses sous l'influence de l'eau oxygénée, p. 133.
- Regnard, P. et Dubois, R.** Détermination du pouvoir respiratoire du sang du fœtus, p. 161.
- Marcus et Pinet.** Contribution à l'étude des ferments non figurés, p. 168.

- Oechsner de Coninck et Pinet.** Action des vapeurs de la  $\beta$ -Lutidine dérivée de la cinchonine et de la brucine. Action physiologique de l' $\alpha$ - et de la  $\beta$ -Collidine dérivées de la brucine, p. 171.
- Bert, Paul.** Présence du sucre dans l'urine après d'accouchement chez une chèvre privée de mamelles, p. 193.
- Regnard, P. et Blanchard, R.** Note sur la présence de l'hémoglobine dans le sang des crustacés branchiopodes, p. 197.
- De Sinéty.** Lactosurie des nourrices et sa cessation après l'ablation des mamelles, p. 229.
- Bloch.** Etude graphique de la respiration chez l'homme à l'aide d'un nouveau pneumographe, p. 232, 248.
- Bert, Paul.** Mort par l'action des mélanges d'air et de chloroforme, p. 241.
- Gollippe.** Note sur la présence du cuivre dans le cacao et dans le chocolat, p. 245.
- Remy, Ch.** Note sur les poissons toxiques du Japon, p. 263.
- Rabuteau.** Recherches sur les effets et le mode d'élimination du ferrocyanure de sodium et du platinocyanure de sodium, p. 268.
- Chatin, Joannes.** Sur la présence de la tyrosine dans les muscles des insectes, p. 290.
- Hallopeau et Girat.** Sur l'action physiologique du chlorhydrate de Kairine, p. 292.
- Dubois, Raphael.** Sur la matière colorante verte des os de l'orphie, p. 317.
- Bert, Paul.** Anesthésie prolongée obtenue par le protoxyde d'azote à la pression normale, p. 347.
- Huchard, Henri.** Recherches sur les alcaloïdes du Quebracho blanco, p. 370.
- Bert, Paul.** Méthode d'anesthésie prolongée par des mélanges dosés d'air et de vapeurs de chloroforme, p. 409.
- Gréhant et Quinquaud, E.** Sur l'absorption des vapeurs d'alcool absolu par les poumons, p. 426.
- Huchard et Eloy.** Note sur les propriétés antithermiques de l'*Aspidosperma Quebracho* et de quelques-uns de ses alcaloïdes, p. 426.
- Richet, Ch.** Influence de l'acide chlorhydrique sur la fermentation ammoniacale de l'urine, p. 436.
- De Sinéty.** Sécrétion périodique du lait chez une chienne vierge, p. 459.
- Dubois.** Note pour servir à l'histoire de la glycogénie, p. 464.
- De Souza.** Contribution à l'étude de la formation des éléments organiques artificiels, p. 465.
- Couty et Guimaraes.** De l'influence du froid prolongé, p. 480.
- Quinquaud.** Masque en caoutchouc et appareil à soupapes modifiés pour étudier les phénomènes chimiques de la respiration, p. 501.
- Gréhant et Quinquaud.** Dans l'empoisonnement par l'oxyde de carbone, ce gaz peut-il passer de la mère au fœtus? p. 502.

- Doléris, Amédée.** Recherches sur l'albuminurie des femmes grosses, p. 504.
- Chabry, L.** Recherches sur la diffusion, p. 540.
- Conty, Guimaraes et Niobey.** De l'action du café sur la nutrition et sur la composition du sang, p. 546.
- Richet, Ch.** Influence de la pression et de la température sur l'asphyxie des poissons, p. 584.  
— Influence de la température sur l'intoxication des poissons, p. 587.
- Olivier, L. et Richet, Ch.** Cristaux de la lymphe des poissons, p. 588.
- Guimaraes.** De l'action du café sur la consommation d'aliments azotés et hydrocarbonés, p. 590.
- Dugrès.** Note sur une mule laitière, p. 604.
- Paumès.** Action de l'éther sur la respiration de la levure supérieure, p. 623.
- Conty, Guimaraes et Niobey.** De l'action du café sur la composition du sang, p. 632.
- Dastre.** Réaction des matières amylacées, amidon, glycogène, dextrine, p. 636.
- Hénocque.** Etude spectroscopique de l'action du nitrite de sodium sur le sang, p. 669.
- Rabuteau.** Sur les altérations du sang produites par les nitrites, notamment par le nitrite de soude, p. 685.
- Richet, Ch.** De l'action comparée de quelques métaux sur les nerfs du goût, p. 687.
- Paumès.** Respiration de la levure de bière dite supérieure. Action du chloroforme sur la propriété d'absorption d'oxygène, p. 691.

### Mémoires lus à la société de biologie.

- Pauchon, A.** La lumière et les êtres à protoplasme incolore, 1882, p. 113.
- Rémy, Ch.** Sur les poissons toxiques du Japon, 1883, p. 1.
- Rabuteau.** Sur divers sels et oxydes d'ammonium quaternaires, agissant comme poisons paralyso-moteurs ou curarisants, p. 29.

### Gazzetta chimica italiana.

Vol. XIII.

- Coppola, F.** Nuove ricerche sulla genesi delle ptomaine, p. 11.
- Schiff, U.** Acido protocattannico ed anidridi di ossiacidi aromatici, p. 90.
- Luxardo, O.** Ricerche sulla esistenza di sostanze alcaloidee nei semi di mais, p. 94.
- Maissen, P.** Sui prodotti di addizione di alcuni terpeni, p. 99.
- Hantsch, A.** Sulla sintesi dei composti piridici per mezzo dell'etere diacetico e dell'ammonaldehyde, p. 105.

- Nasini, R.** Studi sul poteri rotatorio dispersivo delle sostanze organiche, p. 120.
- Barbaglia, G. A.** Sugli alcaloidi del *Buxus sempervirens*, p. 249.
- Ricciardi, L.** Sulla diffusione del vanadis nel regno minerale e vegetale, p. 259.
- Mazzara, G.** Sopra un nuovo composto della chinina col cloralio, p. 269.
- Bartoli, A. e Papisogli, G.** Elettrolisi della glicerina con elettrodi di carbone, p. 287.
- Pollacci, E.** Ricerca dell'acido solforico libero nei vini e negli aceti, p. 315.
- Ciamician, G. L. e Silber, P.** Ricerche sulla pirocolla, p. 320.
- Bernheimer, O.** Intorno ad alcuni derivati della berberina, p. 342.
- Körner, G. e Menozzi, A.** Intorno all'azione del joduro di metile sulla leucina ed altre sostanze analoghe, p. 350.
- Fileti, M.** Sintesi dello scatol, p. 358.
- Körner e Böhringer.** Intorno agli alcaloidi della corteccia di *Augusture*, p. 365.
- Margary, L.** Azione decolorante dei composti ferrici sull'indaco, p. 374.
- Nasini, R.** Sul potere rotatorio dell'acido fotosantonico, p. 375.
- Fileti, M.** Trasformazione dello scatol in indol e preparazione dell'indol, p. 378.
- Bizio, G.** Sulla decomposizione dell'acido ossalico sciolto nell'acqua, p. 381.
- Cannizzaro, S.** Sui prodotti di decomposizione dell'acido santonosio, p. 385.
- Camician, Dennstedt e Silber.** Studi sui composti della serie del pirrolo IV, V, p. 395, 403.
- Zay, C. E.** Sul cloroaurato di trimetilammina, p. 420.
- Errera, G.** Azione del cloro sul cimene bollente, p. 421.
- Schiaparelli, C.** Sulla saponina dalla *Saponaria officinalis*, p. 422.
- Marino-Zuco, F.** Sulle così dette ptomaine in relazione alle ricerche tossicologiche, p. 431.
- Sulle ptomaine del Selmi, p. 441.
- Bernheimer, C.** Studi sulla sparteina, p. 451.
- Longi, A.** Il solfato di paratoluidina qual reattivo dell'acido nitrico, p. 465.
- Ricerca dell'acido nitrico in presenza di altri acidi che possono mascherare le sue reazioni, p. 468.
- Determinazione degli acidi nitroso e nitrico soli o in mescolanza, p. 469.
- Determinazione dei gas disciolti nei liquidi acquosi, p. 479.
- Metodo di determinazione volumetrica dell'acido nitrico, p. 482.