

ARTICLE V. — Sens de la vue	615
<i>a.</i> Iris	615
<i>b.</i> Accommodation	617
<i>c.</i> Rétine	620
1. Excitabilité de la rétine	621
2. Sensations visuelles	624
<i>d.</i> Organes annexes de l'appareil oculaire	627
1. Muscles de l'œil	627
2. Sécrétion lacrymale	629

QUATRIÈME PARTIE
FONCTIONS DE GÉNÉRATION

ARTICLE I. — Reproduction	631
§ 1. Fonctions de l'appareil génital mâle	632
<i>a.</i> Spermatogenèse	633
<i>b.</i> Excrétion du sperme	633
1. Erection	634
2. Ejaculation	634
§ 2. Fonctions de l'appareil génital femelle	634
<i>a.</i> Menstruation	635
<i>b.</i> Ovulation	635
1. Rupture du follicule de de Graaf	635
2. Migration de l'ovule	636
3. Fécondation	636
ARTICLE II. — Nutrition de l'embryon et du fœtus	638
INDEX ALPHABÉTIQUE	633

INDEX ALPHABÉTIQUE

A	
Abrine	137, 174
Absorption	36, 141
— cutanée	151
— des graisses	147
— des peptones	147
— digestive	143
— d'oxygène	286, 290
— lymphatique	144
— par les capillaires	144, 151
— par les chylifères	149
— par les séreuses	152
— par le tissu cellulaire	143
— pulmonaire	152
— (rôle de l'épithélium dans l')	143, 148
— veineuse	144
— vésicale	360
— (voies de l')	144, 150
Accélérateurs (nerfs)	239
Accommodation	617
Accroissement	57, 334
Achromatique (substance)	10
Achromatopsie	625
Acidalbumine	17, 103
Acides biliaires	120
Acidité du suc gastrique	96
— de la vacuole digestive	35
<i>Actinosphaerium</i>	70
Adaptation	59
Adaptation des sécrétions digestives aux aliments	105, 117
Addition latente	61, 437
Adrénaïne	402
Aérobies	25, 137
Aérotomètre	290
<i>Aethalium septicum</i>	65, 66, 69
Agaric lumineux	55
Agraphie	561
Aiguilles thermo-électriques	405
Air (composition de l')	283
— expiré	283
— courant, complémentaire, résiduel, de réserve	279
Albuminates	17
Albuminoïdes	14
— (caractères des)	15
— (classification des)	16
— (constitution des)	15
Albumine	16
— vivante	19
Albuminurie	350, 390
Albumoïdes	17
Albumoses	103
Alcali albumine	17
Alexine	169, 174
Aliments	23, 79
Alimentaires (substances)	80
Alvéoles pulmonaires	258
Amibe	3, 26, 34, 32, 63, 68, 70
Amiboïdes (mouvements)	52
Amidés (acides)	144
Amidon	44
Amygdaline	136
Amylase, amylopsine	13, 115, 135
Anaérobies	25, 137
Analgésie	499
Anche vocale	481

<i>Anelectrotonus</i>	466
Anémie	175
Anesthésie	64, 492, 576
Anesthésiques	54, 576
Anévrysme (pouls au-dessous d'un)	220
Animaux à sang chaud et à sang froid	404
Anisotrope	452
Anode	466
Anorexie	79
Ano-spinal (centre)	516
Anoxyhémie	319
Anse de Henle	346
Anthérozoïdes (chimiotaxie des)	172
Anticorps	82
Antidéperditeurs (aliments)	107
Antiferment	114
Antipeptone	173
Antitoxine	559
Aphasie	311
Apnée	284
Appareil d'Andral et Gavarret	285
— de Pettenkofer	214
— de Poiseuille	285
— de Regnault et Reiset	179
Appareils enregistreurs	623
Arbre vasculaire de Purkinje	470, 508
Arc réflexe	522
Arciformes (fibres)	63, 237, 473
Arrêt (action d')	512
— des réflexes	202
Artères	202
— (propriétés des)	48
<i>Arum maculatum</i>	24
<i>Aspergillus niger</i>	312
Asphyxie	226, 280
Aspiration thoracique	321
Assimilation	337
Astasie, asthénie, atonie	59
Atavisme	479, 499, 537
Ataxie	204
Athérome	241, 243, 341, 375, 617
Atropine	522, 539, 556, 612
Auditif (nerf)	609
— (champ)	106
Auto-digestion	311, 471, 515
Automatisme	465
Avalanche (théorie de l')	628
Axes de rotation de l'œil	10, 15
Azote	238
— de l'air	

Azote du sang	289
— (fixation de l')	46, 327

B

Bacilles	138
<i>Bacillus butyricus</i>	137
Bactéricide (pouvoir)	173
<i>Bacterium photometricum</i>	72
<i>Bacterium termo</i>	67
Balancement (des circulations locales)	256
Bandelettes optiques	540, 554
Bandes d'absorption du sang	161
— de la chlorophylle	46
— de réduction	160
Base de sustentation	475
Bâtonnets	620
Besoin de défécation	131
— de respirer	301, 312
— d'uriner	360
Beurre	381
Bilan de la nutrition	328
Bile	420
— (composition de la)	120
— (quantité de la)	120
— (rôle de la)	121, 148, 367
— dans la digestion	121
— dans l'absorption	148
— excrémentiel	368
Biliaire (excrétion)	369
— (résorption)	368
— (sécrétion)	363
— (sels)	120
Bilirubine	120, 367
Biliverdme	120
Binoculaire (vision)	626
Biogène	20
Biuret (réaction du)	16
Bol alimentaire	89
Botal (trou de)	186, 640
Bouillon	101
Boulimie	79
Bourgeons gustatifs	605
Branchies	257
Bronches	257
Brucine	513
Bruits du cœur	195
— de la déglutition	93
Bruit musculaire	439

Brunner (glandes de)	124
Bulbe	519
Burdach (faisceau de)	505

C

Cachexie strumiprivo	400
Caillette	99
Caillot	156
Caisse du tympan	610
Calcium	10, 472
Calorie	409
Calorifiques (nerfs)	413
Calorimétrie	408
Canal artériel	641
— thoracique	150
— veineux	639
Canalicule urinaire	345
Canaux semi-circulaires	531, 613
Capacité pulmonaire	277
— vitale	277
Capillaires	179, 222
Capsule interne	565
Capsules surrénales	401
Carbamique (acide)	394
Carbone	10
Carbonique (acide)	11
— dédoublement — chez les plantes	44
— exhalation — par les tissus	293
— exhalation — pulmonaire	291
— produit — de désassimilation	18, 326
Carboxyhémoglobine	160
Cardiogrammes	193
Cardiographes	190, 198
Cardiographie	190
<i>Carica papaya</i>	136
Carnivores (plantes)	33
Caséine	17, 381
<i>Caséum</i>	381
<i>Catelectrotonus</i>	466
Catode	466
Cécité verbale	557, 560
— psychique	555
Cellule	4, 8
— nerveuses	468, 490
— neuro-musculaire	423
Cellulaire (théorie)	4

Cellulose	13
Centres accélérateurs cardiaques	240
— d'association	562
— bulbaires	524
— corticaux	544
— de coordination	525
— médullaires	516, 579
— modérateurs cardiaques	240
— psycho-moteurs	553
— de projection	562
— psychiques	558
— réflexes	515
Centres respiratoires	301
— sensoriels	553
— sudoraux	376
— thermiques	413
— vaso-moteurs	250
Centrifuges et centripètes (nerfs)	456
Céphalo-rachidien (liquide)	574
Cérumen	609
Cerveau	526, 544
Cervelet	533
Chaleur	54
— (condition vitale)	26
— animale	403
— (action sur les organismes)	26, 416
Champ auditif	609
— tactile	599
— visuel	622
Characées	54, 70
Chariot de Du Bois-Reymond	428
Cheyne-Stokes (rythme de)	271
Chiasma optique	540, 553
Chimiotaxie	65
Chloral	10, 11, 97
Chloralose	310
Chlore	10, 11, 97
Chlorhydrique (acide)	97
Chloroforme	64, 576
Chlorophylle	44
Chlorose	176
Chlorure [de sodium]	11, 80
Chlorures	11, 80, 96
Choc du cœur	197
Cholagogues	366
Cholalique (acide)	120
Choléroque (fistule)	123
Cholécyastique (fistule)	366
Cholestérine	121, 368
Chondrine	17
Chromatique (substance)	10

Chromatophores	73
Chromhydrose	372
Chronophotographie	476
Chyle	115
Chylifères	147, 151
Chyme intestinal	127
— stomacal	106
Chymosine	99
Ciliaire (muscle)	618
Cilio-spinal (centre)	516, 616
Cils vibratiles	54, 422
Cinétique (énergie)	50
Circulation	153
— artérielle	202
— capillaire	222
— cardiaque	185
Circulation cérébrale	574
— des glandes	339
— du foie	364
— du rein	348
— entéro-hépatique de la bile	369
— fœtale	638
— lymphatique	227
— de la matière	43
— pulmonaire	228, 274
— veineuse	224
Clignement	525, 587, 629
Congulation	16
— du lait	381
— de la lymphe	176
— de la myosine	449
— du sang	163
Coefficient de ventilation	280
— urotorique	358
Cœur	185
— (innervation du)	229
— (irritabilité du)	230
— (mouvements du)	186
— (sensibilité du)	242
— (travail du)	200
Cœurs conjugués (exp. des)	232
Cœurs lymphatiques	227
Collagène (matière)	17
Colloïdes	37
Colorimétrie	155
Colostrum	382
Compas de Weber	598
Combustions	295, 297
Condiments	82
Conditions (de la vie)	21, 29
Conductibilité du protoplasma	61
Conductibilité des nerfs	460
Conjonctive (innervation de la)	584
Cônes	620
Cônes vasculaires	181
Conque de l'oreille	609
Conscience	473, 525, 564
Consommes	488
Constipation	132
Contact (sensation de)	598
Contractilité artérielle	243
— musculaire	427
— protoplasmique	3, 52
— pulmonaire	239
Contraction musculaire	431
— idio-musculaire	441
— induite	442
Contracture	441, 548, 557
Convulsions	167, 313, 513
Coordination	525, 530
Corde du tympan	87, 247, 340, 588, 605
Cordes vocales	481
Cordons blancs de la moelle	503
Cornée (innervation de la)	584
Corps jaunes	635
— restiformes	520
— striés	567
Corpuscules salivaires	84
— tactiles	597
Couche optique	567
Couenne du sang	156, 176
Couleurs	625
Courants protoplasmiques	53, 69, 70
Courants électriques (action des)	70, 429, 467
Courant (air)	278
Couronne rayonnante	544
Course	478
Craniens (nerfs)	582
— noyaux des nerfs	521, 523
Créatine	18, 356, 449
Créatinine	18, 344
Crétinisme	399
Cristallin	607
Crinines	342
Cristalloïdes	37
Cristaux du sang	160, 161
Croissance	57, 334
Croissants de Gianuzzi	85
Cul-de-sac fundique	96
Cul-de-sac pylorique	96
Curare	430
Cyanogène	20

Cylindraxe	456
Cylindraxile (prolongement)	455
Cyon (nerf de)	252
Cytoglobine	166
D	
Daltonisme	625
Décompression	28, 318
Déduction des pyramides	519
Dédoublement du second bruit	202
Défection	130
Défibrination du sang	156
Dégérescence des nerfs	466, 473
— des cordons de la moelle	501
Déglutition	89
Dendrites	455
Dépresseur (nerf)	243, 252
Désassimilation	326
Développement	56, 334
Dextrine	88, 101
Diabète	79, 328, 391, 396
Dialyse	37
Diapédèse	171, 223
Diaphragme	260, 263
Diarrhée	132
Diastase	88, 135
Diastole	189
Dicrotisme	217
Digestion	32, 77
— artificielle	102
— buccale	83
— extracellulaire	32
— intestinale	110, 127
— intracellulaire	33
— pancréatique	113
— stomacale	95, 104
— chez les végétaux	33
Digitale	243, 355
Dilatation vasculaire	249
Dionée	33, 136
Diplopie	626
Disaccharides	12
Disques épais et clairs	453
Dissociation (tension de)	292
Diurétiques	353
Diurétique (coefficient)	354
Division de la physiologie	5
Division du travail	5
Douleur	598
E	
Eau du protoplasma	10
— comme aliment	22
— comme produit de désassimilation	326
Échanges de matières	31
— d'énergie	31
— gazeux	284
Écoulement dans les tuyaux	182
Ectoderme	5
Ectoplasma	9
Effort	270
Éjaculation	634
Elasticité artérielle	203
— musculaire	426, 440
Elasticité pulmonaire	259
Electricité (production d')	55, 442
Electriques (animaux)	55, 442
Electrotonus	467
Éléments chimiques (de la matière vivante)	10
Emmétrape (œil)	619
Emulsine	136
Emulsion	14, 115
Enclaves	9
Endoderme	5
Endolympe	612
Endosmose	37
Endosmomètre	37
Energétique	49
Energétique (valeur des aliments)	333
Energie (conservation de l')	49
— (transformation de l')	51
— spécifique (loi de l')	61, 74, 460, 594
Entérique (suc)	124
Entérokinase	126
Enzymes	32, 133
Épargne (aliments d')	332
Épiglotte	91
Epilepsie	548, 550
Épuisement	61
Équation personnelle	558

Equilibration	525, 530, 541
Equivalent endosmotique	37
— mécanique de la chaleur	50, 447
Erecteurs (nerfs)	248, 633
Erection	633
Erepsine	126, 147
Ergographe	451
Esérine	617
Espace (sens de l')	532
Esthésiomètre	598
Estomac	95
Eternuement	271, 510, 512
Ethers	13
Ethyl-crinine	119
Euglènes (phototaxie des)	73
Evaporation cutanée	371, 378, 415
— pulmonaire	283, 407, 416
Evolution	56
Excitabilité en général	60
— des muscles	427
— des nerfs	459
— des cellules nerveuses	469
— de la rétine	621
Excitants	60, 63, 427, 460, 469
Excitateur	428
Excito-sécrétoire (nerfs)	340
Excrétion	338
Excrétion urinaire	359
Exophtalmie	616
Expérience d'Aristote	599
— de Müller	280
— de Mariotte	622
— de Pfeffer	38
— de Purkinje	623
— de Stannius	235
— de Sténon	469
— de Valsalva	280
Expirateurs (muscles)	265
Expiration	264
Exosmose	37
Extériorité des sensations	599
Extirpation du cerveau	526
— du cervelet	535
— de l'estomac	107
— du foie	367, 393
— du pancréas	116, 396
— de la rate	399
— du rein	357

F

Facial (nerf)	586
Faim	78
Galvanotaxie	71
Faisceaux de la moelle	503
Fatigue	61, 449
Fèces	130
Fécondation	637
Féculeux	80
Fer	10, 160
Ferments	32, 133
Fibres musculaires	426, 453
Fibres nerveuses	456
Fibrine	17, 156, 162, 163
Fibrin-ferment	136, 162
Fibrinogène	17, 162
Fibrino-plastique	162
Fièvre	418
Fistule biliaire	122
— cholécysto-gastrique	122
— cholécysto-intestinale	123
— d'Eck	393
— gastrique	95
— pancréatique	111
— salivaires	85
— de Thiry	124
Flot de l'oreille	194
Fœtus (respiration et circulation du)	638
Foie	385
Foie (fonction biliaire)	120, 363
— (fonction glycogénique)	385
— (fonction uropoïétique)	392
— (fonction antioxydante)	394
— (extirpation du)	367, 393
Follicule de de Graaf	636
Fonctions	4
Force musculaire	445
— vive	50
— vitale	1, 76
Frénateurs (nerfs)	63, 237
Frénatrices (actions)	63
Fréquence de la respiration	268
— du pouls	219
Frigorifiques (nerfs)	413
Frisson	414
Froid (action du froid)	27, 417
— (lutte contre le)	413
Fusion (des secousses)	438

G

Galactose	13
Galvanotaxie	71
Ganglions du cœur	235
— lymphatiques	177
— mésentériques	150
— d'Andersh	523
— de Gasser	523, 585
— géniculé	588
— jugulaire	523
— de Meckel	586
— ophtalmique	583
— otique	586
— sous-maxillaire	586
Gastrique (suc)	95
Gastrotonie	96
Gaz du sang	289
— de la lymphe	289, 295
— des sécrétions	295
— du tube digestif	128, 130
— du protoplasma	11
Gélatine	17, 332
Génération	56, 631
Géno-spinal (centre)	517
Genou (de la capsule interne)	565
Géotropisme	3, 69
Gésier	107
Glandes	335
— intestinales	124
— mammaire	379
— salivaires	84
— stomacales	100
— sudoripares	372
— vasculaires sanguines	385
Globules blancs	158, 171
— polaires	637
— rouges	157, 170
Globulicide (action)	169, 173
Globuline	16, 160, 161
Glomérule de Malpighi	345
Glosso-pharyngien (nerf)	589, 605
Glotte	480
Glycémie	386
Glycérine	13, 415
Glycocholique (acide)	120
Glycogène	13, 323, 387
Glycogénie	385
Glycolytique (ferment)	391
Glyco-protéides	17
Glycose	13, 385
Glycosides	136
Glycosurie	389, 396
Goitre	400
Goll (cordons de)	505
Gout	603
Gowers (faisceaux de)	504
Graisses	13
— (constitution des)	13
— (digestion)	115, 121, 122
— (absorption)	147
— (assimilation)	324
— (désassimilation)	326
— (saponification)	14, 115
Grand sympathique	592
Granulations protoplasmiques	9, 53
Graphique (méthode)	179
Grenouille salée	295
Gros intestin	129
Guanine	344
Gustatifs (nerfs)	604

H

Haleine (toxicité de)	316
Hauteur des sons	481, 614
Héliotropisme	3, 74
Hématies	157
Hématine	160
Hématoblastes	159
Hématoïdine	161
Hémathématique (tracé)	218
Hémanesthésie	524, 567
Hémiopie	540, 554
Hémine	161
Hémipectone	114
Hémiplégie	524, 550, 566
Hémisphères cérébraux	544
Hémochromogène	161
Hémodynamomètre	209
Hémoglobine	17, 159, 290, 367
Hémolyse	173
Hématochromomètre	211
Hémorragie	167
Hépatique (cellule)	365, 388
Hérédité	59
Hibernants (animaux)	26
Hippurique (acide)	344, 352
Histone	166
Holoclines (glandes)	340
Hoquet	271
Hydratation	133, 322

Hydrates de carbone	41
— (constitution des)	41
— (ferments des)	133
— (assimilation)	323
— (désassimilation)	326
Hydrate de chloral	64
Hydre d'eau douce	29
Hydrogène	10
— sulfuré	18, 24
Hydrotaxie	66
Hyperesthésie	500
Hyperglycémie	390
Hyperthermie	416
Hypoxanthine	344
Hypoglosse (nerf grand)	592
Hypothermie	417

I

Ictère	367
Illusions d'optique	627
Images ou idées	559
Inanition	329
Indol	130
Infatigabilité (des nerfs)	466
Inhibition	63, 86, 237, 249, 473, 512
Innervation de l'estomac	109
— de l'intestin	129
Innervation du cœur	229
— des vaisseaux	243
— respiratoire	301
— du larynx	485
Insalivation	84
Inspiration	260
Inspirateurs (muscles)	262
Insuffisance des valvules du cœur	201
Intercostaux (muscles)	264
Interférence	237
Intestin grêle	124
Intestinal (suc)	124
Intermédiaire (nerf)	588
Inulase, inuline	135
Inversif (ferment)	12, 33, 123, 135
Iodothyrique	401
Iris	615
Irradiation	627
Irritabilité	60
Isodynamie	333
Isotomie	39, 169
Isotrope (substance)	453

J

Jaborandi	341
---------------------	-----

K

Képhyr	82
Kératine	17
Kinases	126
Koumys	82
Kymographion	205

L

Lab (ferment)	99, 381
Labyrinthe	530, 611
Lacrymales (glandes et voies)	629
Lactalbumine	17, 381
Lactation	384
Lactase	135
Lactique (acide)	18, 380, 450
Lactoglobuline	381
Lactose	12, 381
Lait	380
Langue	604
Langage (centre du)	561
Larmes	629
Laryngés (nerfs)	485
Larynx	480
— dans la déglutition	91
Lavage du foie (expérience du)	386
Lécithine	14
Leucine	18, 114
Leucémie	398
Leucocytes	35, 158, 171
Leviers du corps	474
Lévulose	12
Levures	12, 23, 137
Lieberkühn (glandes de)	121
Limace artificielle (expérience de la)	422
Limaçon	612
Lingual (nerf)	586, 605
Lipase	116, 136
Localisations cérébrales	532
Locomotion	474
— des artères	213
Loi de Bell	493
— de Fechner	595
— de l'inexcitabilité périodique du cœur	233

Loi des secousses	467
— du mouvement du sang	182
— de l'uniformité du travail du cœur	233
Lumière condition vitale	28, 46
— production de	55
Lutte pour la vie	59
Lymphatique (circulation)	227
Lymphagogues	167, 177
Lymphes	176
Lymphocytes	158

M

Magnésium	40
Mal de montagne	318
Maltase	135
Maltose	12, 88, 135
Manège (mouvements de)	542
Manomètres	205
Marche	476
Marteau	610
Mastication	83
Masticateur (nerf)	584
Maxillaires (nerfs)	585
Mécanisme animal	474
— de la circulation	177
Méconium	130
Membrane basilaire	612
Membrane oculaire	8
— haptogène	380
— du tympan	609
Menstruation	634
Mérocristes (glandes)	340
Mérotomie	29
Mérycisme	110
Mésoderme	5
Mésocarpus	74
Méthémoglobine	160
Microbes	138
Miction	360
Migratrices (cellules)	171
Milieu intérieur	5, 21, 151
Modérateurs du cœur (nerfs)	237
Moelle épinière	489
— osseuse	175
Monosaccharides	12
Morphine	64
Mort	57
Moteurs oculaires (nerfs)	582
Mouvement (comme caractéristiques de la vie)	52, 421

Mouvements amiboïdes	2, 52, 171
— de l'air dans le poumon	275
— de l'estomac	107
— de l'intestin	128
— de rotation	542
— du cerveau	574
— du cœur	186
— du globe oculaire	627
— péristaltiques	128
— du poumon	272
— respiratoires modifiés	270
Mucus buccal	86
— stomacal	99
Mucine	17
Muguet	84
Murmure vésiculaire	280
Muqueuse (cellule)	338
Muscarine	243
Muscles striés et lisses	426
Musculaire (sensibilité)	479, 602
Mydriatiques	617
Myéline	457
Myographie	432
Myosine	17, 449
Myrosine	136
Myotiques	617
Myxœdème	400
Myxomycètes	2

N

Narcose	64
Narcotiques	64, 576
Nerfs (excitabilité)	459
— (conduction des)	461
— moteurs et sensitifs	457
Neurone	455
Nœud vital	302
Noctiluques	64
Noyau de la cellule	4, 9, 30
Noyaux gris centraux	567
Nucléine	10, 17
Nucléo-albumines	17
Nucléole	10
Nutrition	42, 321
Nystagmus	538

O

Obliques (muscles de l'œil)	628
---------------------------------------	-----

Odeurs	606
(Edème	256
(Œil (muscles de l')	627
(Esophage.	92, 94
(Œuf	8, 56
Oléique (acide)	13
Olfactif (nerf)	607
Olfactives (cellules)	608
Olive bulbaire	524
— cérébelleuse	533
Oncographes	221
Onde musculaire	441
— sanguine	215
— secondaire	218
Ontogénie	56
Ophthalmique (nerf)	584
Optique (nerf)	620
Optogramme	624
Oreillettes	187
Organe de Corti	612
Osmose	37
Osselets de l'ouïe	610
Ossification	335
Otoconie (cristaux de l')	612
Ouïe (sens de l')	592, 608
Ovaire	635
Ovalbumine	17
Ovisac	635
Ovulation	635
Ovule	4, 637
Oxydases	298
Oxydations	42, 297
Oxyde de carbone	160
Oxygène	10, 283, 289
— (Condition vitale)	24
Oxyhémoglobine	139, 290

P

Pacini (corpuscules de)	597
Palmitique (acide)	13
Pancréas	111, 395
Pancréatique (sécrétion)	117
Papaïne	136
Papille du nerf optique	622
Papilles linguales	604
Paralysie	61, 492
— alterne	524
Paraglobuline	17, 162
Paramécies	70, 72
Parathyroïdes	400

Parole	487
Parotide	88
Parthénogénèse	631
Pas	476
Pathétique (nerf)	583
Pattes galvanoscopiques	442
Pause expiratoire	268, 307
Pédoncules cérébraux	542
— — cérébelleux	534, 542
Pepsine	34, 97, 136
Peptogènes	101
Peptones	15, 17, 103
Perception	425, 473
Pérylympe	612
Périmètre	622
Période d'énergie croissante et décroissante	436
— — latente	435
— — réfractaire (du cœur)	233
Périoste	339
Péristaltisme	93, 128, 472
Perspiration insensible	371
Phagocytose	35, 172
Pharynx	90
Phénol	114
Phénylsulfates	345, 394
Phlorydzine	332
Pholade dactyle	55
Phonation	480
Phosphates de l'urine	345, 357
Phosphènes	621
Phosphore	10
Phosphorescence	55
Photobactéries	55
Phototaxie	74
Phrénique (nerf)	310
Phylogénie	56
Piezomètres	183
Pile	429
Pigment hépatique	395
Pigments de la bile	121, 367
— de l'urine	345, 357
Pilocarpine	341, 375
Pince cardiaque	190
Piqure diabétique	390
Placenta	638
Plaquettes sanguines	158
Plasma interstitiel	154
— sanguin	162
— musculaire	449
— du lait	381
Plasmodies	2, 65, 70

Plasmolyse	30
Plasmine	163
Plastidules	20
Plateau systolique	193
— (pouls à)	217
Plétysmographie	221
Pneumique (acide)	292
Pneumogastrique	590
Pneumographie	266
Poids (perte de — dans l'anesthésie)	330
Poisons cardiaques	243
Pointe du cœur isolée	231
Points de chaud, de froid, de pression	597
Polypnée	312, 416
Polyurie	390, 396
Polysaccharides	13
Potassium	10
Potentielle (énergie)	50
Pouls artériel	215
— des organes	221
— veineux	227
Poumon	258
Presbytie	619
Pression sanguine	204
— (condition vitale)	28
— de l'air dans le poumon	275
Pression (troubles dus à la)	317
— osmotique	37, 142, 169, 349
— (sensation de)	597
Présure	98, 136
Présystole	201
Principe de Carnot	447
Projection (centres de)	562
Pronucleus	636
Propepsine	101
Protéïdes	17
Protéose	17, 103
Proteus anguineus	73
Protoplasma	2, 8, 52
Protubérance	519
Pseudopodes	34, 171
Psychiques (centres)	558
Plomains	18, 394
Ptyaline	84
Puberté	632, 634
Pulsation cardiaque	191, 197
Punctum cæcum	622
— proximum et remotum	619
Purgatifs	132, 142
Putréfaction (des albuminoïdes)	18
Pylore (mouvements du)	108
Pyramidal (cordon)	503, 519, 542, 565
Pyramide bulbaire	519

Q

Quantité de sang	155
— de lymphes	176
— d'urine de 24 heures	344
— de chaleur produite	409
Quinine	419
Quotient respiratoire	286

R

Rachidiens (nerfs)	579
Radiations optiques	553
Racines des nerfs (conduction dans les)	493
Rate	397
Ration d'entretien	332
Réactions endothermiques et exothermiques	51, 322
Réaction de Gmelin	121
— de Pettenkofer	121
— de Millon	16
— de Günzburg	97
— d'Uffelmann	98
— du biuret	16
— xanthoprotéique	16
Recul du cœur	190
Récurrent (nerf)	307, 485
Récurrente (sensibilité)	495, 578
Réduction (chez les végétaux)	46
Réflexes	470, 508
— (excitants des)	909
— (loi des)	509
— (vitesse de transmission des)	513
— centres réflexes	515
Réflexe rotulien	479
Régénération des nerfs	466
Réfrigération par la sueur	415
Régulation de la chaleur	412
— des mouvements	478
Rein	346
Relation (fonctions de)	421
Remak (fibres de)	456

Rendement du muscle.	449
Répartition de la chaleur.	405
— du sang dans les vaisseaux.	181
Reproduction.	631
Réserves.	48, 323
Résiduel (air).	277
Résistance au froid et à la chaleur.	27, 417
Résistance à l'asphyxie.	314
— respiration pulmonaire.	257
— des tissus.	293
— (phénomènes mécaniques de la).	258
— (phénomènes chimiques de la).	281
— (troubles de la).	312
Respiratoires (réflexes).	304
— (centres).	301
Résorption sécrétoire.	149
— biliaire.	368
Rétine.	620
Rétrécissement des orifices du cœur.	201
Révissements (animaux).	22
Révolution cardiaque.	186
Rhéomètre.	210
Réotaxie.	69
Rhizopode.	68
Ricine.	137, 174
Rigidité cadavérique.	432
— par la chaleur.	26
— par le froid.	27
Rire.	271
Rotation (mouvements de).	542
Rotifères.	22
Rouge rétinien.	624
Rumination.	110
Rythme cardiaque.	193, 231
— respiratoire.	266, 312

S

Saccharose.	12
Saignée.	167
Salicine.	136
Salive.	84
Salivaire (sécrétion).	86, 340
Salol.	108
Sang.	154
— (caractères généraux du).	154

Sang (composition du).	155, 162
— (rôle du).	167
— (altérations pathologiques du).	175
Sanglot.	271
Sapocrinine.	119
Saponase.	14, 116, 136
Saponification.	14, 115
Saumon (état des muscles dans inanition).	331
Saveurs.	603
Savons.	14, 115
Scatol.	130
Schizomycètes.	138
Sébacée (sécrétion).	379
Secousse (musculaire).	434
Sécrétine.	118, 342
Sécrétions.	337
Sécrétoires (nerfs).	340
Sélection.	59
Sels.	11, 146, 322
Sens (organe des).	594
— de l'espace.	532
Sensations.	424, 504
Sensibilisatrice (substance).	174
Sensibilité.	424, 497, 594
— récurrente.	495, 578
Sensitive.	52
Sérine.	17, 162
Sérum sanguin.	156
— du lait.	381
Sérumglobuline.	17, 162
Seuil de l'excitation.	61
Sigmoïdes (valvules).	188
Signal de Deprez.	435
Silences (du cœur).	195
Sodium.	10
Soif.	79
Soleil.	52
Sommeil.	300, 376
— hibernant.	26, 300, 412
Sondes cardiaques.	191
Sons.	613
Souffles cardiaques.	201
Souffle bronchique.	280
Sous-maxillaire.	85
Soufre.	10, 15
Spectres d'absorption du sang.	161
Spermatozoïdes.	54, 69, 632
Sperme.	632
Sphincters.	131, 359, 370, 518
Sphygmographe.	215

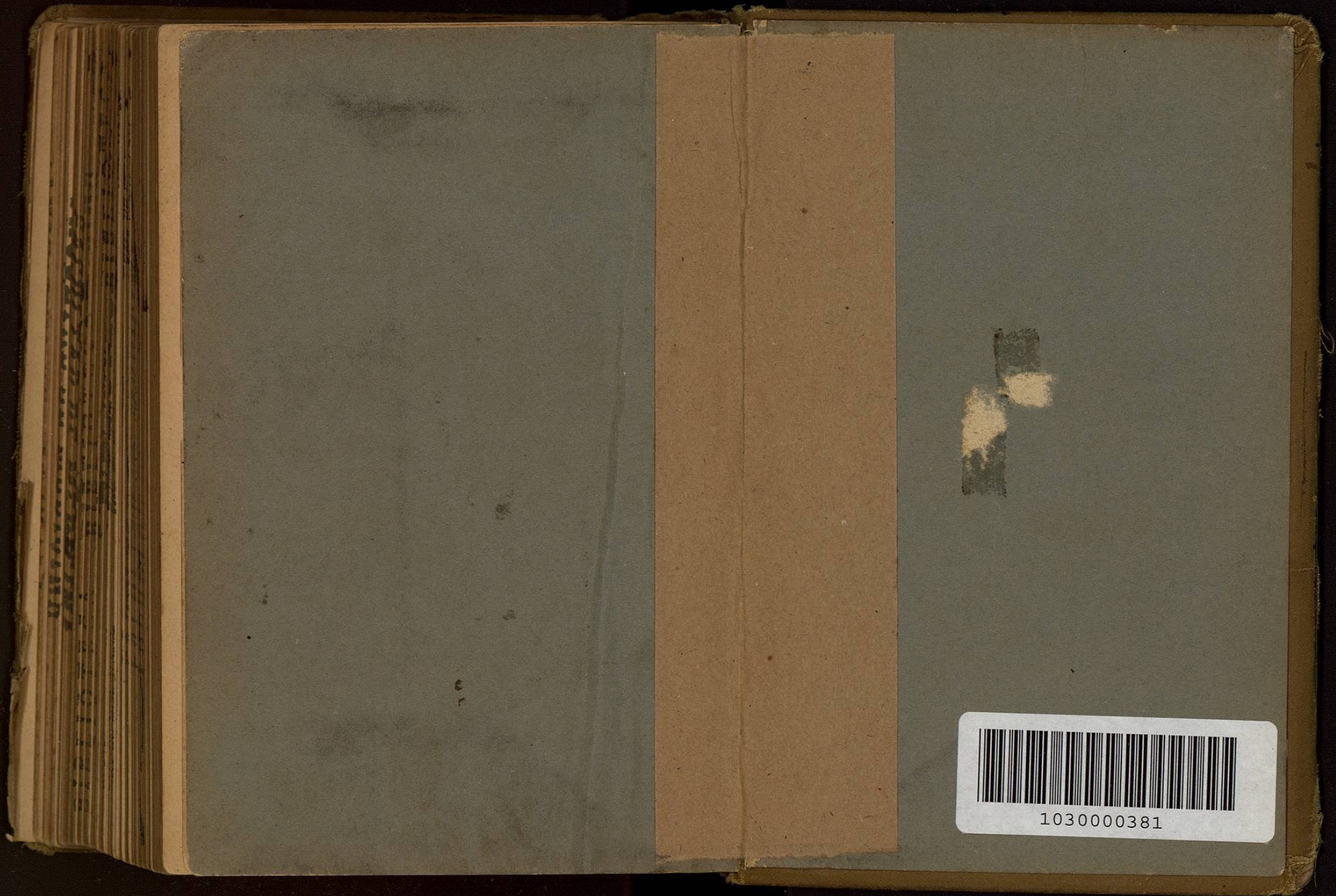
Sphygmomètre.	219
Sphygmoscope.	206
Spinal (nerf).	591
Spirométrie.	277
Spirogyra.	30, 41
Spontanéité.	62
Spores (résistance à la chaleur).	27
Station.	475
Stéapsine.	136
Stéarique (acide).	13
Strabisme.	543, 626
Stromuhr.	210
Strychnine.	513
Sublinguale.	86
Suc gastrique.	96
— nucléaire.	10
— pancréatique.	111
— pylorique.	99
— entérique.	124
Sucrase.	135
Sucres.	12
Sucré du sang.	385
Sulfates (de l'urine).	345, 357
Sulfureuses (bactéries).	24
Sudorale (sécrétion).	371
Sudoraux (nerfs).	374
Sueur.	372
Surdité psychique.	557
— verbale.	560
Symbiose.	47, 140
Synthèse.	42
— de l'amidon.	46
Syntonine.	17, 103
Syryngomyélie.	499
Systole.	187

T

Tache jaune.	622
Tactiles (sensations).	598
Tambour à levier.	180
Tardigrade.	22
Taurine.	120, 369
Taurocholique (acide).	120
Temps de réaction.	558
Temps perdu.	435
Température.	404
Tension des cordes vocales.	484
— sanguine.	204
Tétanie.	399
Tétanos (poison du).	513

Tétanos musculaire.	438
Thalassicola.	30
Théorie cellulaire.	4
Théories de la coagulation.	163
— de la sécrétion urinaire.	347
— de Young.	625
Thermiques (sensations).	600
Thermométrie.	404
Thermotaxie.	70
Thigmotaxie.	69
Thyroïde (glande).	399
Thymus.	401
Timbre du son.	482, 614
Timbre de la voix.	482
Tonicité des muscles.	427
Tonus vasculaire.	246
Torpille.	55
Topographie des centres corticaux.	545, 551
Topographie thermique.	404
Toucher.	595
Toux.	271
Toxalbumines.	137
Toxines.	68, 137
Toxicité de l'urine.	357
— de la bile.	368
Trachées.	257
Tradescantia.	54, 70, 71
Transformisme.	59
Transformation des forces.	51
Transfusion.	168
Transmission (du mouvement à distance).	179
Transmission (voies de) dans la moelle.	496
Transmission dans le bulbe.	524
Travail musculaire.	445
— du cœur.	200
Tremblement.	471
Triglycérides.	13
Trijumeau.	584
Trompe d'Eustache.	610
Trophiques (nerfs).	473
Troubles de la digestion.	109, 132
— de la révolution cardiaque.	200
Troubles de la respiration.	271, 300, 312
Trypsine.	114, 136
Trypsinogène.	119
Tubercules quadrijumeaux.	539
Türk (faisceau de).	503
Tympan.	610

Types respiratoires	266	<i>Vernix caseosa</i>	379
Tyrosine	18, 114	Vertige	531, 532
U			
Ulcère rond	106	Vésico-spinal (centre)	363, 516
Urée	18, 344, 356, 392	Vésicule biliaire	370
Uréase	136	— ombilicale	638
Urémie	357	Vessie urinaire	359
Urinaire (sécrétion)	343	Viande (digestion de la)	105
Urine	343	Vibratile (mouvement)	422
Urique (acide)	18, 344, 356, 392	Vibrion butyrique	133
Urobiline	345	Vide pleural	265, 273
Urochrome	345	— post-systolique	194
Urotoxie	358	Vie	1
V			
Vacuoles	9, 34	Vie latente	22
Valvules cardiaques	187	Vieillesse	58
— veineuses	226	Villosités	148
Variation négative	442	Vitelline	17
Variations des échanges gazeux	298	Vitesse du courant nerveux	464
— de la production de		Vitesse de la circulation	209
chaleur	409	— (rapports entre la pres-	
— du pouvoir réflexe	512	sion sanguine et la)	213
— de la coagulabilité du		— des processus psychiques	558
sang	165	— du pouls	215
Vaso-moteurs (nerfs)	244	Voix	480
— (centres)	250	Volume (variation de volume	
Vaso-constricteurs (nerfs)	245	des organes)	220
— (réflexes)	251	Vomissement	110
Vaso-dilatateurs (nerfs)	247	Voyelles	487
— (réflexes)	251	Vue (sens de la)	615
Vaso-sensibles (nerfs)	254	X	
Végétariens	81	Xanthine	18
Végétaux (nutrition des)	42	Z	
Veine porte	151, 364	Zinc	23
Venins	137	Zoamyline	387
Ventilation pulmonaire	279	Zone motrice	546
Vernissage (mort par)	378	Zonule de Zinn	618
		Zoospores	52
		Zymogène	119, 165



1030000381

