
TABLE
DES MATIÈRES

DU SECOND VOLUME.

DES FONCTIONS NUTRITIVES.	pag.	1
Considérations générales sur les fonctions nutritives.	<i>id.</i>	
Classification des fonctions nutritives.		3
<i>De la digestion.</i>		4
Digestion.	<i>id.</i>	
<i>Organes digestifs.</i>		5
Rapports des organes digestifs avec les aliments.	<i>id.</i>	
Canal digestif.		6
Structure du canal digestif.	<i>id.</i>	
Vaisseaux du canal digestif.		7
Nerf du canal digestif.	<i>id.</i>	
Organes qui versent des fluides dans le canal digestif.		8
<i>Remarques sur les organes digestifs de l'homme et des animaux vivants.</i>		9
Mucus du canal digestif.	<i>id.</i>	
Liquide qui se rencontre quelquefois dans l'estomac.		10
Liquide acide de l'estomac.	<i>id.</i>	
Liquide non acide de l'estomac.		11
Composition du liquide acide de l'estomac.	<i>id.</i>	
Digestion de la salive et du mucus.		12
Suc gastrique.		13
Mucus de l'intestin grêle.		14

<i>De la déglutition des aliments.</i>	pag. 59
Déglutition.	<i>id.</i>
Appareil de la déglutition.	<i>id.</i>
Du voile du palais.	<i>id.</i>
Muscles du voile du palais.	60
Du pharynx.	61
De l'œsophage.	62
<i>Mécanisme de la déglutition.</i>	63
Division de la déglutition en trois temps.	<i>id.</i>
Premier temps de la déglutition.	<i>id.</i>
Second temps de la déglutition.	65
Troisième temps de la déglutition.	68
La mucosité favorise la déglutition.	70
Influence de la volonté sur la déglutition.	<i>id.</i>
<i>De l'abdomen.</i>	72
Division de l'abdomen.	<i>id.</i>
Région hypogastrique.	<i>id.</i>
Région épigastrique.	<i>id.</i>
Région ombilicale.	73
Épigastre.	<i>id.</i>
Hypochondres.	<i>id.</i>
Ombilic.	<i>id.</i>
Flancs.	<i>id.</i>
Hypogastre.	<i>id.</i>
Régions iliaques.	<i>id.</i>
Parois abdominales.	<i>id.</i>
<i>Action de l'estomac sur les aliments.</i>	75
<i>De l'estomac.</i>	76
Orifices de l'estomac.	<i>id.</i>
Structure de l'estomac.	77
Vulve pylorique.	78
Muscle pylorique.	<i>id.</i>
Vaisseaux et nerfs de l'estomac.	<i>id.</i>

<i>Accumulation des aliments dans l'estomac.</i>	pag. 78
Phénomènes de l'accumulation des aliments dans l'estomac.	<i>id.</i>
Changements qui se passent dans l'abdomen par la distension de l'estomac.	80
Influence de la contraction de l'œsophage sur la distension de l'estomac.	81
Cause qui empêche les aliments d'être repoussés dans l'œsophage.	<i>id.</i>
Cause pour laquelle les aliments ne traversent pas le pylore.	82
Resserrement médian de l'estomac.	83
Autres phénomènes regardés comme produits par la distension de l'estomac.	<i>id.</i>
Sensations internes qui accompagnent l'accumulation des aliments dans l'estomac.	84
Sensations internes qui résultent de l'accumulation des aliments dans l'estomac.	85
<i>Altération des aliments dans l'estomac.</i>	86
Formation du chyme.	<i>id.</i>
Du chyme.	<i>id.</i>
Expériences sur la formation du chyme.	87
Gaz contenus dans l'estomac pendant la formation du chyme.	88
Mouvements de l'estomac pendant la formation du chyme.	89
Usages du pylore.	90
Expériences sur la formation du chyme.	91
Remarques sur la formation du chyme.	92
Expériences d'Astley Cooper sur la digestion.	93
Systèmes sur la digestion.	94
Expériences de Réaumur et de Spallanzani sur la formation du chyme.	95

Réflexions sur la formation du chyme.	pag. 96
Théorie de la chymification.	97
Digestions artificielles.	98
Action dissolvante de l'acide acétique sur les aliments.	100
Dissolution des parois de l'estomac par le suc gastrique.	101
Réflexion sur la formation du chyme.	102
Influence des nerfs de la huitième paire sur la formation du chyme.	id.
Sensations internes qui accompagnent la formation du chyme.	105
<i>Action de l'intestin grêle.</i>	106
De l'intestin grêle.	id.
Sécrétion de l'intestin grêle.	107
<i>Accumulation et trajet du chyme dans l'intestin grêle.</i>	108
Accumulation du chyme dans l'intestin grêle.	id.
Mouvement du pylore.	109
Passage du chyme à travers le pylore.	id.
Progression du chyme dans l'intestin grêle.	110
<i>Changements qu'éprouve le chyme dans l'intestin grêle.</i>	111
Altérations du chyme dans l'intestin grêle.	112
Expérience de Prout sur le chyme.	113
NOURRITURE VÉGÉTALE.	id.
NOURRITURE ANIMALE.	id.
Action dissolvante du suc intestinal.	114
Gaz contenus dans l'intestin grêle.	115
Origine des gaz contenus dans l'intestin grêle.	117
Nature des changements que le chyme éprouve dans l'intestin grêle.	118
<i>Action du gros intestin.</i>	120
Du gros intestin.	id.
Structure du gros intestin.	id.

<i>Accumulation et trajet des matières fécales dans le gros intestin.</i>	pag. 122
Accumulation des fèces dans le gros intestin.	id.
<i>Altérations des matières fécales dans le gros intestin.</i>	123
Changements qu'éprouvent les fèces dans le gros intestin.	id.
Analyse des matières fécales.	124
Gaz contenus dans le gros intestin.	id.
Suite de l'expérience de Prout.	125
Gaz contenus dans le gros intestin.	127
Origine des gaz du gros intestin.	129
Le gros intestin n'est pas indispensable à la digestion.	130
<i>Expulsion des matières fécales.</i>	131
Sentiment qui annonce la nécessité d'expulser les matières fécales.	id.
Mécanisme de l'expulsion des matières fécales.	132
Expulsion des matières fécales.	id.
Époques de l'expulsion des matières fécales.	133
Expulsion des gaz que contient le gros intestin.	134
<i>De la digestion des boissons.</i>	135
Digestion des boissons.	id.
<i>De la préhension des boissons.</i>	id.
Préhension des boissons.	id.
Action de sabler.	136
Boire à la régale.	id.
Action de humer.	id.
Action de sucer ou de téter.	id.
<i>Déglutition des boissons.</i>	137
Gorgée de boisson.	138
<i>Accumulation et durée du séjour des boissons dans l'estomac.</i>	139
Accumulation de boissons dans l'estomac.	id.
Séjour des boissons dans l'estomac.	140

<i>Altération des boissons dans l'estomac.</i>	pag. 141
Boissons qui ne forment point de chyme.	<i>id.</i>
• Digestion de l'alcool.	142
Boissons qui sont réduites en chyme.	143
Boissons qui forment du chyme.	<i>id.</i>
Expériences sur la formation du chyme des boissons.	144
Digestion du vin rouge.	<i>id.</i>
Digestion du bouillon de viande.	<i>id.</i>
<i>Action de l'intestin grêle sur les boissons.</i>	145
Digestion simultanée des aliments et des boissons.	146
Lavements dits nourrissants.	<i>id.</i>
<i>Remarques sur la déglutition de l'air atmosphérique.</i>	147
Déglutition de l'air atmosphérique.	<i>id.</i>
Personnes qui avalent l'air aisément.	<i>id.</i>
Personnes qui avalent l'air difficilement.	<i>id.</i>
Personnes qui ne peuvent point avaler d'air.	148
Changements qu'éprouve l'air dans l'estomac.	<i>id.</i>
Manière dont l'air sort de l'estomac.	<i>id.</i>
<i>Remarques sur l'éruclation, la régurgitation, le vomissement, etc.</i>	149
De l'éruclation.	<i>id.</i>
Rapport.	150
Éruclation volontaire.	<i>id.</i>
De la régurgitation involontaire.	<i>id.</i>
Régurgitation quand l'estomac est trop plein.	151
Régurgitation quand l'estomac est presque vide.	<i>id.</i>
Régurgitation volontaire.	152
Rumination.	<i>id.</i>
Du vomissement.	153
Des nausées.	<i>id.</i>
Phénomènes du vomissement.	154
Influence des muscles abdominaux sur le vomissement.	<i>id.</i>

Expériences sur la transpiration cutanée.	pag. 457
De la sueur.	460
Usages de la transpiration cutanée.	461
SÉCRÉTIONS FOLLICULAIRES.	<i>id.</i>
<i>Sécrétions folliculaires muqueuses.</i>	462
<i>Sécrétions folliculaires cutanées.</i>	<i>id.</i>
<i>Sécrétions glandulaires.</i>	464
<i>Sécrétion des larmes.</i>	<i>id.</i>
Nature des larmes.	<i>id.</i>
Usage des larmes.	465
<i>Sécrétion de la salive.</i>	<i>id.</i>
Usages de la salive.	466
<i>Sécrétion au suc pancréatique.</i>	469
Moyen d'obtenir le suc pancréatique.	<i>id.</i>
Propriétés du suc pancréatique.	470
Expériences sur le pancréas.	471
<i>Sécrétion de la bile.</i>	473
Propriétés physiques et chimiques de la bile.	<i>id.</i>
Excrétion de la bile.	476
Opinions sur la sécrétion de la bile.	477
<i>Sécrétion de l'urine.</i>	478
Organes qui sécrètent l'urine.	<i>id.</i>
Des reins.	<i>id.</i>
Quantité de sang qui va aux reins.	479
Canal excréteur du rein.	<i>id.</i>
De la vessie et de l'urètre.	<i>id.</i>
Prostate et glandes de Cowper.	480
Expériences sur la sortie de l'urine des reins.	<i>id.</i>
Causes qui produisent l'accumulation de l'urine dans la vessie.	481
Pourquoi l'urine ne remonte pas dans l'uretère.	482
Pourquoi l'urine ne coule pas par l'uretère.	483
<i>Excrétion de l'urine.</i>	484
Expulsion de l'urine.	<i>id.</i>

Manière dont la bile coule dans l'intestin grêle.	pag. 14
Manière dont le fluide pancréatique coule dans l'intestin grêle.	15
Mucus du gros intestin.	<i>id.</i>
Follicules odorants de l'anus.	16
Des gaz contenus dans le canal intestinal.	<i>id.</i>
Couche musculaire du canal digestif.	17
Différents modes de contraction des fibres du canal digestif.	<i>id.</i>
Mouvement de l'œsophage.	18
Mouvement péristaltique de l'estomac et des intestins.	19
<i>De la faim et de la soif.</i>	22
<i>De la faim.</i>	23
Phénomènes de la faim.	24
Phénomènes locaux de la faim.	<i>id.</i>
Observations sur l'état de l'estomac pendant la faim.	25
Observation sur la pression soutenue par les viscères abdominaux pendant la faim.	26
Phénomènes généraux de la faim.	27
Sentiments qu'il ne faut pas confondre avec la faim.	<i>id.</i>
Causes qui rendent la faim plus intense.	28
Causes qui diminuent la faim.	<i>id.</i>
Causes prochaines de la faim.	29
<i>De la soif.</i>	30
Causes de la soif.	31
<i>Des aliments.</i>	32
Aliments.	34
<i>Aliments peu ou point azotés.</i>	35
<i>Aliments azotés.</i>	<i>id.</i>
Médicaments nutritifs.	36
Préparations des aliments.	<i>id.</i>
But de la cuisine.	37
<i>Des boissons.</i>	<i>id.</i>

<i>Des actions digestives en particulier.</i>	pag. 38
<i>De la préhension des aliments solides.</i>	39
Organes de la préhension des aliments solides.	<i>id.</i>
Des dents.	40
Racine des dents.	<i>id.</i>
Alvéoles.	41
Gencives.	42
<i>Mécanisme de la préhension des aliments.</i>	<i>id.</i>
Mouvements d'écartement des mâchoires.	<i>id.</i>
Action des dents incisives.	44
Manière dont on peut aider l'action des dents incisives avec la main.	<i>id.</i>
Accumulation des aliments dans la bouche.	45
<i>Mastication et insalivation des aliments.</i>	<i>id.</i>
Fluides qui sont versés dans la bouche.	<i>id.</i>
De la salive.	46
Changements que les aliments éprouvent dans la bouche.	47
Changement de température.	<i>id.</i>
Pression que la langue exerce sur les aliments.	48
Organes de la mastication.	49
Remarques sur les dents.	50
Propriétés physiques des dents.	51
Composition chimique des dents.	<i>id.</i>
Arcades dentaires.	52
<i>Mécanisme de la mastication.</i>	53
Mastication des aliments.	54
Transmission aux mâchoires des pressions que supportent les dents.	55
Usage du voile du palais dans la mastication.	56
<i>Insalivation des aliments.</i>	<i>id.</i>
Utilité de la mastication et de l'insalivation des aliments.	57
De quelle manière on reconnaît que la mastication et l'insalivation sont poussées assez loin.	58