

JOURNAL
DE
PHARMACIE ET DE CHIMIE



2-615-183-1

FABRE, LEROUX, PENAU, HAZARD, BERNIER et PICON.

Collaborateurs : MM. G. ANTOINE, A. ASTRUC, P. BALATRE, CH. BÉGUIN,
M. BOURDEAU, E. CATTELAÏN, P. CHÉRAMY, J. CHEYMOL, P. CORDIER, P. CORRIEZ,
J. COURTOIS, L. CUNY, P. DELAUNEY, M. FRANÇOIS, H. GRIFFON, Ch.-O. GUILLAUMIN,
V. HARLAY, J. HARISPE, R. HUERRE, E. KAHANE, J. LÉBOUCQ, H. LENOIR, A. LESURE,
A. LEULIER, M. MALMY, Mlle A. PINGUET, MM. G. POIROT, J. RABATÉ,
Mlle M.-Th. RÉGNIER, MM. F. SCHOOFs, G. SCHUSTER, R. TRUHAUT,
L. VELLUZ, Y. VOLMAR.

RÉDACTEUR PRINCIPAL : M. BOUGAULT.

SECRÉTAIRE DE LA RÉDACTION : M. Paul FLEURY.

*Contenant les travaux de la Société de Pharmacie de Paris
ainsi que les procès-verbaux de ses séances
(Secrétaire pour 1939, M. Félix MARTIN)
et une chronique professionnelle de M. H. LENOIR.*

Huitième Série

TOME TRENTIÈME

PARIS

G. DOIN et C^{ie}, ÉDITEURS,
8, PLACE DE L'ODÉON, 8

1939

TABLE DES MATIÈRES.

des balsamea (Etude chimique des graines d').....	176	Acide oxalique (Recherche de l') dans le cuir.....	41
Académie des Sciences (Comptes-rendus) : 85, 187, 301, 339		— périodique (Action de l') sur l'acide lactique.....	145
Acétone (Emploi de l'hydrogène sulfuré en solution dans l').....	170	— — (Action de l') sur l'acide pyruvique, l'acide acétique et l'acide propionique.	307
— comme solvant pour l'extraction des alcaloïdes en toxicologie.....	316	— phénylbarbiturique (Synthèse de dérivés colorés de l').....	186
Acide acétique (Action de l'acide périodique sur l')....	307	— propionique (Action de l'acide périodique sur l').....	307
— aldobionique (Synthèse de l').....	172	— pyruvique (Action de l'acide périodique sur l').....	307
— allantoïque (Identification de l'urine animale par l')... 180		Acidité volatile (Dosage de l') des vins sulfités.....	41
— cétoniques (Dérivés des séries aliphatique.....	321	Aconitine.....	328
— citrique (Chimie de la fermentation de l').....	177	Alanine- β et Bios.....	180
— — (Métabolisme de l') par voie buccale.....	295	Albumine (Recherche de l') naturelle à la touche.....	77
— — formé dans le métabolisme animal.....	296	Alcaloïdes (Recherche sur les) du <i>Lobelia inflata</i> L.....	38
— — (Dosage de petites quantités d').....	297	— (Rôle et origine des).....	38
— cyanhydrique (Microdosage de l').....	337	— du Curare.....	39
— gallique (Dosage du fer sanguin au moyen de l')... 364		— (La monolupine, nouvel) ..	176
— dextrolactique (Production d') par le <i>Rhizopus</i>	239	— (La deltaline, nouvel)....	177
— hydroxybenzoïque (Recherche et dosage des esters de l').....	41	— du <i>Lupinus Barbiger</i> . S. Wats.....	237
— lactique dans les vins de Bordeaux.....	39	— de <i>Fritillaria Roylei</i>	294
— — (Action de l'acide périodique sur l').....	145	— (Extraction des) en toxicologie par l'acétone.....	316
— linoléinique (Test qualitatif pour l').....	181	— (Teneur en) des semences et du vinaigre de Cévadille.	328
		Alcool (Accoutumance à l')... 37	
		— (Dosage de l') dans le sang.	40
		— (Différence entre le degré apparent et le degré réel des) de consommation.....	42
		— éthylique (Microdosage de l') dans les produits pharmaceutiques.....	252

Aldéhydes (Réaction des) à la touche.....	40	Arginase	29
Aliments (Recherche et dosage des esters de l'acide <i>p</i> -hydroxybenzoïque dans les).....	41	Arsenic (Teneur en) du liquide céphalo-rachidien.....	35
— (Microméthodes dans l'analyse des).....	78	Arsenicaux (Absorption des) par les trypanosomes.....	37
Aluminium (Recherche sur l').....	295, 335	— Réactions de précipitation des) organiques.....	33
Allantoïne (Identification de l'urine animale par l').....	180	Arsenicurie (Contrôle de l').....	39
Amelanchier vulgaris var. <i>genuina</i> (Hétérosides de l').....	369	Aspirine (Gluconate de calcium dans l'intoxication par l').....	73
Amides (Aryl-) comme hypnotiques.....	181	Atropine et syntropan.....	36
Amines (Réactions des) pour caractériser les huiles essentielles.....	40	— (Activité de l') en rapport avec l'âge.....	36
Aminoacides (Oxydation des) par l'hypobromite de sodium.....	830	Azote total (Comparaison de l') dans les grains de blé.....	37
Amylase (Influence de l'eau lourde sur l'activité et la stabilité de l') pancréatique.....	178	Bacille (Les lipides du) tuberculeux.....	37
Analgesie par le protoxyde d'azote, l'éthylène et le cyclopropane.....	36	Barbituriques (Résistance du rat à certains).....	37
Ancistrodon piscivorus (Sur le venin d').....	182	— (Quelques acides <i>N</i> -aryl).....	37
Anémie pernicieuse (Principe contre l') existant dans le foie.....	238	Beurres (Les) boriqués.....	37
Anesthésiques (Nouveaux) locaux.....	181	Bile (Elimination de la cinchonine par la).....	37
— (Propriétés) de l'ortol sodique.....	184	— (Elimination de la quinine par la).....	37
— (Pouvoir) du butane et du pentane.....	185	Bios (β -alanine et).....	37
— locaux contenant le groupe « presseur ».....	298	Bismuth (Dosage du) dans l'iodobismuthate de quinine.....	37
— (Phényluréthanes).....	338	Blé (Les lipides du germe de).....	37
Apocodéine (Préparation de l') pure.....	237	Boue activée (Etude de la).....	37
Argent (Nouveau réactif organique pour l').....	334	Butane (Pouvoir anesthésique du).....	37
		Calciférol (Synthèse du).....	37
		Calcium (Microdosage du).....	37
		— (Gluconate de) dans l'intoxication par l'aspirine.....	37
		— (Recherches sur le crésotatate de).....	37
		— (Pouvoir de fixation du) de l'ovalbumine.....	37
		Calomel	37
		Catalyse (Activation dans la) enzymatique.....	37

Catgut (Etude du gonflement du).....	16	Concours de Pharmacien des Hôpitaux de Paris	XIV
Cérium (Titration du molybdène avec le sulfate de)....	240	— des prix de l'internat en pharmacie des hôpitaux de Paris.....	XXI
Cévadille (Teneur en alcaloïdes des semences et du vinaigre de).....	328	Corynanthe paniculata (Isomère de la yohimbine dans le).....	39
Chien (Répartition de l'aluminium injecté au).....	295	Créosotate (Recherches sur le) de calcium.....	76, 182
Chlorhydrate (Préparation du) d'apocodéine ...	237	Créosote (Elimination de la) par l'urine	76
Chlorocrésol (Dosage du)....	236	— (Pouvoir bactéricide de la).....	182
Cholélithes (Constituants des)	179	Cuir (Recherche de l'acide oxalique dans le).....	41
Cholestérol (Nouvel isomère du).....	173	Cuivre (Présence du) dans la rétine	179
Choline (Absorption du chlorhydrate de β acétyl-méthyl).	35	Curare (Les alcaloïdes du)...	39
Chuchuhuasha (Présence de la vitamine C dans le)	38	— (Succédané du)	182
Cinchonidine (Elimination biliaire de la).....	34	Cyanure (Sur le) mercurique..	294
Cinchonine (Elimination biliaire de la).....	34	Cyclopropane (Analgésie produite par le).....	36
Cinobufagine (Poids moléculaire de la).....	237	Degré apparent (Différence entre le) et le degré réel des alcools de consommation...	42
Cire (Composition de la) du bacille de Timothée.....	177	Delphinium occidentale (Nouvel alcaloïde du).....	177
Cocaïne (Nouvelle réaction colorée de la).....	200	Deltaline , nouvel alcaloïde du <i>Delphinium occidentale</i>	177
Colorimétrie (Dosage par) des esters de l'acide p-hydroxybenzoïque	41	Désacidification électrique du lait.....	43
— (—) de quelques phénols..	49	Déséquilibre (Huile de ricin cause de) alimentaire.....	38
— (Microdosage par) de l'arsénicurie	58	Désinsectisation (Nécessité d'une réglementation de la)	43
— (—) des nitrates.....	112	Diéthyléneglycol (Toxicité et élimination du).....	36
— photoélectrique.....	334	Dinitrophénol (Intoxication chronique par le).....	36
— (Dosage de l'aluminium dans les milieux biologiques par).....	335	Diphénylethane (Synthèse de dérivés du).....	174
— (Dosage par) du fer sanguin.....	364	Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie	XV
Concours de l'internat en pharmacie des hôpitaux de Paris	X		

Eau lourde (Influence de l') sur l'amylase pancréatique. 178	Glycérol (Microdosage du) ...
Ecorces (Présence d'un isomère de la yohimbine dans l') de <i>Corynanthe</i> 39	Gomme acacia (Synthèse de l'acide aldobionique de la) ...
Ecrémage et lait de régime... 43	Graines Chimie des) <i>d'Abies balsamea</i>
Emétique (Absorption de l') par les trypanosomes..... 37	Grains de blé (Comparaison de l'azote total dans les)...
Engrais (Cause d'erreur dans l'analyse des) mélangés 42	Graisses (Microdosage du glycérol dans les).....
— (Dosage du potassium dans les) composés 77	— (Caractérisation de la rancidité des).....
Enzymes (Substrat pour les) protéolytiques..... 178	— (Microdosage des) dans les liquides biologiques.....
Ethylène (Analgésie produite par l')..... 36	Graphite (Applications du) colloïdal X
Erythrina americana succédané possible du curare ... 182	Guanidine (Réaction de Sullivan pour la).....
Esters (Technique analytique perfectionnée pour les).... 333	Halogénures (Sur les) mercuriques
Fer (Dosage colorimétrique du) sanguin..... 364	Haplophyton cimicidum (Le québrachitol dans les tiges de).....
Fermentation (Chimie de la) de l'acide citrique 177	Hélénaline , substance sternutatoire.....
Fleurs (Constituants des) de <i>Pyrèthre</i> 328	Hélénium automnale (L'Hélénaline, substance amère de l').....
Fluorescence (Sur la) de la nicotine 38	Hespéridine (Nouvelle).....
Foie (Modification du) par le dinitrophénol..... 36	Hétérosides <i>d'Amelanchier vulgaris</i>
— Principe contre l'anémie pernicieuse existant dans le) 238	Huiles essentielles (Caractérisation des).....
Folliculine (Recherche de la) en lumière ultraviolette).... 40	— (Analyse des) de lavande
Fritillaria Roylei (Alcaloïdes du)..... 294	— (Teneur des drogues en)
Gaiacolate (Pouvoir bactéricide du) de calcium..... 182	Huile de ricin cause de déséquilibre alimentaire.....
Germe (Les lipides du) de Blé 175	Hormones (Pouvoir antidiurétique des) de l'hypophyse
Gluconate (Le) de calcium dans l'intoxication par l'aspirine 76	— (Action diurétique de l') ocytocique de l'hypophyse.
	— (Nature chimique de l') folliculaire.....
	Hydantoïnes (Alcoxyméthyl)
	Hydrogène sulfuré (Emploi de l) en solution acétonique

antiques (Alcoyl et aryla- tes et uréides comme)..	181	Lobelia inflata (Action phar- macodynamique du).....	38
arvoir) de quelques alcoy- lurées	185	Lupin (Monolupine, nouvel alcaloïde du).....	176
ynthèse de composés)...	186	Lupinus caudatus (Monolupi- ne, nouvel alcaloïde du)...	176
écanisme de la narcose voquée par les).....	186	— Barbiger (Les alcaloïdes du).....	237
romite (Oxydation des anoacides par l') de so-	330	Macromolécules Synthèse des) par polymérisation et par polycondensation.....	XIX
physe (Pouvoir antidiu- que des hormones de l')	183	Manganèse (Recherches toxi- cologiques sur le).....	206
ction diurétique de l'hor- me ocyclocique de l').....	184	Maté (Sur les feuilles de)....	235
cent ans	XXIV	Médicaments (Analyse à la touche dans l'examen des)..	40
chromique (Détermi- on de l').....	252	Mercure (Dosage du molyb- dène par réduction avec le)	240
Dosage de l') dans l'io- smuthate de quinine... ..	193	Métaux (Nouveau réactif or- ganique pour les).....	334
termination de quanti- f) de l'ordre du micro-	298	Méthode de Van Slyke (Solu- tions pour la).....	297
solutions étalons d').....	336	Minium (Analyse du).....	97
midon (Le système)....	334	Molybdène (Dosage du).....	240
smuthate (Dosage de e et de la quinine dans e quinine	193	Monolupine	176
Sur les préparations ases d').....	232	Morphine (Dosage rigoureux de la) dans l'opium.....	42
Désacidification électri- e).....	43	— (Activité de la) en rapport avec l'âge.....	183
le régime (Ecrémage et)	43	Morpholine (Nouveaux anes- thésiques locaux contenant le noyau de la).....	181
ie (Analyse des essen- e).....	78	Naphtol β (Réaction colorée du).....	70
ne (Sur la nature de la).	333	Naphtylamine (Anesthésiques locaux contenant le groupe de la tétrahydro- β).....	298
es du germe de Blé.....	175	Narcose (Sur le mécanisme de la).....	186
onie des) du Bacille tu- culeux.....	177, 178	Nicotine (Sur la fluorescence de la).....	38
de céphalo - rachidien eur en arsenic du)		— (Résistance du rat à la)...	130
es administration de posés arsénicaux.....	35	Nitrates (Microdosage colori- métrique des).....	112
ge (Analyse de la)	97		

Oestrone (Préparation synthétique d').....	173	Potassium (Dosage du) dans les engrais.....	11
Opium (Dosage rigoureux de la morphine dans l').....	42	— (Toxicologie du permanganate de).....	249
Ortal (Sur les propriétés anesthésiques de l') sodique.....	184	Protoxyde d'azote (Analgésie produite par le).....	34
Ovalbumine (Pouvoir de fixation du calcium de l').....	240	Propylène glycol (Absorption, excrétion du).....	129
Oxydation (Dosage des substances organiques par chromique.....)	263	Purines (Dosage des) dans les tissus animaux.....	11
Oxyde de zinc (Dosage de l') dans les pommades.....	327	Pyrèthres (Constituants des fleurs de).....	249
Pancréas (Influence de l'eau lourde sur l'activité de l'amylose du).....	178	Pyréthrolone (Sur la structure de la).....	129
Peimine (Isolement de la)....	294	Quebrachitol (Existence du) dans les tiges de <i>Haplophyton cimidum</i>	232
Pentane (Pouvoir anesthésique du).....	185	Quinacrine (Répartition érythroplasmatisque de la)....	3
Permanganates (Toxicologie des) de sodium et de potassium.....	249	Quinidine (Elimination biliaire de la).....	173
Phages protéïdes	213, 272	Quinine (Dosage de la) dans l'iodobismuthate de quinine.....	232
Phénols (Microdosage de quelques).....	49	Quinquina (Essai des vins de).....	232
Phényluréthanes anesthésiques.....	338	Rancidité (Caractérisation de la) des graisses.....	4
Phosphatides (Microdosage du glycérol dans les).....	42	Réaction de Marshall (Dosage de la sulfanilamide par la) — de Sullivan pour la guanidine.....	27
Phosphore (Dosage du) organique.....	241	Reineckates organiques.....	232
Physostigmine (Nouvelle drogue à).....	293	Rétine (Présence du cuivre dans la).....	27
Phytine (Dosage du phosphore organique dans la)..	241	Rhizopus (Etude biochimique sur le).....	23
Plantes (Falsifications de) médicinales.....	294	Sang (Dosage de l'alcool dans le) post mortem.....	23
Plasma (Microdosage du calcium dans le).....	39	— Recherche microchimique du).....	23
Plomb tétraéthyle (Le).....	43	— (Dosage du fer dans le) ..	23
Pommades (Dosage de l'oxyde de zinc dans les).....	327	Saponification (Influence de la structure sur la).....	23
Porphyries (Dosage fluorométrique des).....	105		

aponinés (Essai des drogues a).....	338	Tilleul de Carpentras.....	XIII
aille (Etalonnage biologique de la).....	34	Tissus (Dosage des purines dans les) animaux.....	77
énium (Toxicologie du)....	78	Toxicologie du sélénium.....	78
ences (Teneur en alcaloi- des des) de Cévadille.....	328	— L'acetone pour l'extraction des alcaloïdes en).....	316
ram (Microdosage du cal- cium dans le) sanguin)....	39	Toxine (Vitamine C et) diph- térique.....	35
stérol (L' α).....	240	Trypanosomes (Absorption des arsénicaux et de l'émé- tique par les).....	37
ciété de Biologie.....	135, 342	Ultra-virus.....	213, 272
de Chimie Biologique : 88, 137, 376		Ultra-violet (Recherche de la folliculine par l') filtré.....	40
de Pharmacie de Paris :		Urées (Alcoylaryl) dissymétri- ques.....	185
éance du 5 juillet 1939....	79	Uréides (Quelques) comme hypnotiques.....	181
— du 26 juillet 1939..	131	Urine (Dosage fluorométri- que des porphyrines de l').	105
— du 4 octobre 1939..	242	— (Recherche microchimique des composants de l').....	130
— du 8 novembre 1939	299	— (Identification de taches d') animale.....	180
— du 6 décembre 1939	373	Urolithes (Recherche des constituants des).....	179
de Thérapeutique.....	44	Venin (Recherche sur le) d' <i>An- cistrodon piscivorus</i>	182
ram (Toxicologie du per- manganate de).....	249	Vinaigre (Microméthode pour l'analyse du).....	77
ction nitrochromique sta- le.....	263	— Teneur en alcaloïdes du) de Cévadille.....	328
rols.....	173	Vins (Acide lactique dans les) de Bordeaux.....	39
res (Alcools des).....	175	— (Sur les méthodes d'analyse des).....	41
anilamide (Dosage des corps du type).....	162	— (Dosage de l'acidité vola- tile des) sulfités.....	41
ate (Sel de) de vitamine antirachitique.....	332	— Défécation des) par le sul- fate mercurique.....	180
ocyanate (Sur le) mercu- que.....	294	— (Essai des) de quinquina..	233
ropan (Atropine et).....	183	Virus-protéides.....	213, 272
ches (Identification des)		Vitamine antirachitique (Sel de sulfate de).....	332
arine animale.....	180		
rine (Synthèse de la)....	172		
du Paraguay.....	235		
éine.....	173		
es de Toulouse.....	XII		
— de Strasbourg.....	XVII		
— de Nancy.....	XXIII		
arbiturates.....	331		
es (Existence du quebra- ntol dans les) de <i>Haplo- yton cimicidum</i>	332		

Vitamine B (Synthèse de la)..	173	Yohimbine (Isomère lévogyre	
— (Structure de la)	332	de la).....	35
Vitamine C et Toxine diphté-		Zinc (Dosage volumétrique de	
rique.....	35	l'oxyde de) dans les pom-	
— dans le Chuchuhuascha ..	38	mades.....	327