

TABLE DES MATIÈRES

TITRES, FONCTIONS ET DISTINCTIONS HONORIFIQUES	5
SOCIÉTÉS SAVANTES	6

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

APERÇU GÉNÉRAL	7
EXPOSÉ BIBLIOGRAPHIQUE DES TRAVAUX SCIENTIFIQUES	15
REVUES SCIENTIFIQUES ET PUBLICATIONS DIVERSES	23
EXPOSITIONS ET CONGRÈS	26

EXPOSÉ ANALYTIQUE DES TRAVAUX PUBLIÉS :

I. — *Travaux de Chimie organique.*

Contribution à l'étude de la constitution de la résorcine et de quelques-uns de ses dérivés	27
Sur quelques dérivés xanthylés.	29
Sur l'allophanate de cholestérol.	30

II. — *Travaux de Physique.*

Étude des phénomènes de fluorescence	31
Étude du rayonnement des lampes à mercure.	31
Définition spectrophotométrique de la fluorescence.	34
Applications de la fluorescence	35

III. — *Travaux de Toxicologie.*

Recherches sur la toxicologie du mercure.	37
Sur une nouvelle méthode d'extraction des alcaloïdes et de divers composés organiques contenus dans les organes . . .	38
Recherches sur la toxicologie du véronal et des hypnotiques de la série barbiturique	38
Recherches sur l'intoxication par le sulfonal	40
Recherches sur la toxicologie des opiacés.	40
Recherches sur la toxicologie du bismuth.	41
Recherches sur le pouvoir fixateur des globules rouges vis-à-vis de divers poisons.	43

IV. — *Travaux de Chimie biologique.*

Contribution à l'étude de quelques sucs gastriques hyperacides	44
Le dosage des savons dans les fèces	44
Glycosurie compliquée de maltosurie et de dextrinurie. . . .	44
Dosage des combinaisons chlorées du suc gastrique	45
Teneur des urines en dérivés cétoniques et cétogènes chez les malades atteints de choc traumatique.	45
Sur l'alcalinité du liquide céphalo-rachidien	45
Sur la présence, dans l'urine et dans les liquides patholo- giques, de quelques médicaments susceptibles de troubler le dosage de l'urée à l'état de dixanthylurée.	45
Recherches sur le sort des graisses dans l'organisme	46
Le sort du camphre et de l'huile après injection expérimentale d'huile camphrée.	47
Recherches sur la nature et les variations de l'aldéhyde contenu dans le sang.	48
Recherches sur les ferments amylolytiques.	48
Influence de la réaction du milieu sur la digestion papaïnique.	49
Recherches sur l'application des phénomènes de fluorescence en Chimie biologique.	50
Application de l'analyse spectrographique en Chimie biolo- gique	51

Travaux relatifs à l'asphyxie	52
Contribution à l'étude du phénomène de l'hémolyse.	53
Recherches sur les stérois et leur irradiation	55
Recherches sur le pouvoir oxydo-réducteur des tissus.	59

V. — *Travaux de Chimie analytique et de Chimie pharmaceutique.*

Recherche de la saccharine dans les matières alimentaires par la formation de son dérivé xanthylé	62
Recherche du glucose en présence de maltose dans les milieux organiques complexes	62
De quelques solvants intéressants d'alcaloïdes réputés peu solubles	63
Application des phénomènes de fluorescence à l'identification de divers médicaments.	64
Sur un procédé de dialyse et son application à la préparation de l'hydrate de fer colloïdal	65
Recherches sur les médicaments opothérapiques	66