

l'expérience du fabricant et du producteur. On cite quelques erreurs importantes inhérentes aux essais.

Application cosmétique de l'acide glycyrrhétinique et de ses dérivés, par le Dr P. Rovesti (Istituto di Ricerche sui Derivati Vegetali, Milan, Italie).

Dans de nombreuses et intéressantes recherches pharmacologiques et dermatologiques, effectuées au cours de ces dernières années, on a souligné l'activité anti-phlogistiques et bactériostatique de l'acide glycyrrhétinique et de ses dérivés hydrosolubles, activité qui est considérée par de nombreux auteurs aussi importante que celle de l'hydrocortisone.

Toutefois, en l'absence de tout travail concernant les recherches et l'application pratique de ces produits, les auteurs ont effectué des études cosmétologiques en vue de vérifier si l'emploi de l'acide glycyrrhétinique et de ses dérivés était réellement efficace contre certaines affections de la peau.

L'application en cosmétique du chlorure de lysozyme, par les Drs G. Vandoni, P. Rovesti et M. Arbasino (Milan, Italie).

On a trouvé que le chlorure de lysozyme était un produit actif pour réduire les états inflammatoires de l'épiderme.

L'analyse de la flore bactérienne complète titrimètre un examen physiologique concernant l'hygiène buccale, par J. Lammer (Hygiene-Institut, Dortmund, Allemagne).

Pour rendre complet un examen sur l'hygiène buccale on peut effectuer une analyse qualitative et quantitative de la flore bactérienne de la bouche, laquelle peut être faite plus rapidement que par des observations cliniques. On discute, à la lumière de certains exemples, des résultats de recherches bactériologiques sur l'emploi des préparations dentifrices et d'hygiène buccale. Les résultats indiquent que les

préparations dentifrices actuellement mises au point n'arrivent pas encore à neutraliser effectivement le milieu microbien de la bouche, ce qui est le but de l'hygiène buccale.

Méthodes pour déterminer la valeur des produits dentifrices, par B.R.W. Pinsent (Unilever Research Laboratory, Colworth House, Sharnbrook, Bedford).

Lorsqu'on met au point de nouvelles méthodes et de nouveaux produits pour le nettoyage des dents, il est souhaitable de déterminer leur valeur en ce qui concerne l'élimination des débris alimentaires. On passe en revue dans cette étude les techniques permettant de mesurer la quantité d'aliment demeurant dans les dents et celle enlevée par nettoyage. On discute les résultats obtenus et les problèmes qui restent à résoudre en ce qui concerne l'application et le perfectionnement des techniques actuelles.

La solubilisation des huiles et des graisses dans les surfactifs, par le Professeur J.T. Davies (Université de Birmingham).

L'élimination physique d'un corps gras d'une surface peut s'effectuer selon l'un des trois processus suivants : solubilisation directe, « détachement par enroulement » ou émulsification spontanée de la pellicule huileuse.

Chimiquement, la saponification peut également être importante. On examine le processus physique.

L'action des agents surfactifs sur la stabilité des dispersions, par R.H. Ottewill (Department of Colloid Science, University of Cambridge).

Suivant les théories modernes de la stabilité des colloïdes, on peut traduire l'interaction entre les particules dans une suspension, en termes de répulsion électrique et d'attraction de van der Waals. On discute sur l'application de la théorie à l'interaction entre particules en présence d'agents surfactifs.

On examine également la modification de structure de la double liaison en présence d'un surfactif et on traite des effets des substances anioniques, cationiques et non ioniques. Dans ce dernier cas, le problème est plus complexe, aussi doit-on tenir compte des facteurs stériques et de solvation. On décrit brièvement l'interaction entre les particules sous une action de cisaillement.

La protection de quelques systèmes à deux phases, par les Drs A. Briggs et A.M. Cook (School of Pharmacy, University of London, Brunswick Square, Londres W.C. 1).

On étudie les facteurs modifiant l'activité des agents de conservation ajoutés à des systèmes à phases liquide/liquide et solide/liquide, pour éviter la croissance des micro-organismes. Le processus suivant lequel cette activité est modifiée a été discuté.

La décontamination des surfaces irradiées par des radio-isotopes, par le Dr D.G. Stevenson (U.K.A.E.A. Aldermaston, W.C. 1).

On a étudié quelques procédés de contamination et de décontamination pouvant être appliqués à des traitements cutanés et capillaires.

On a particulièrement examiné l'application du principe élaboré à la décontamination dans la pratique.

Conférence-Anniversaire de la Chemical Society.

Cette manifestation aura lieu à Cardiff du 26 au 29 mars 1963.

Sont prévus, dans le cadre de cette conférence, des Symposiums sur :

- Le mécanisme de la polymérisation ionique.
- Les nouveaux développements dans la chimie des alcaloïdes.
- Quelques aspects nouveaux de la chimie des terpènes.

Renseignements : The Chemical Society, Burlington House, Londres, W. 1.

NOUVELLES DE FRANCE

Nécrologie

Louis Descollonges, ancien Polytechnicien, Fondateur et Président Directeur général des Établissements Descollonges Frères, fut vraiment un « self made man ».

Né à Lyon en 1878, il avait 4 ans quand mourut son père. Après de brillantes études au lycée Ampère, il décrocha son premier baccalauréat à l'âge de 15 ans. Puis c'est en Mathématiques élémentaires que germa en lui l'ambition de l'X, et il poursuivit ses études à Paris au lycée Saint-Louis afin de préparer son admission à la grande École de ses rêves.

A sa sortie de Polytechnique, en 1901, Louis Descollonges rejoignit l'École d'Application du Génie, à Fontainebleau, en tant que sous-lieutenant, puis devenu lieutenant il passa au 7^e Génie à Avignon. Mais la carrière militaire ne l'intéressait pas. C'est alors qu'il décida de quitter l'armée et, en 1904, il fonda avec son frère la Maison Descollonges Frères.

Très rapidement l'essor de son entreprise l'amena à construire l'usine actuelle de Villeurbanne.

Louis Descollonges, qui avait une formation scientifique si complète, s'attira bien vite l'amitié du Professeur Grignard.

C'est à Lyon que furent effectuées ses savantes recherches sur les réactions organomagnésiennes.

C'est chez Descollonges Frères que furent employées, vraisemblablement pour la première fois, les méthodes mises au point par Grignard. Les Établissements Descollonges Frères mettent en effet sur le marché, dès 1906, l'alcool phényléthylique préparé par l'action du phényl bromure de magnésium sur la mono-chlorhydrine de glycol.

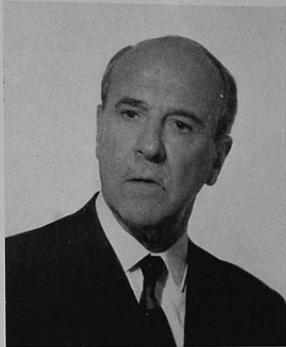
Le scientifique qu'était Louis Descollonges ne tarda pas à employer chez lui

les méthodes de catalyse et plus particulièrement pour la préparation des aldéhydes.

La Maison Descollonges Frères n'avait que 10 ans d'âge lorsque éclata la grande guerre en 1914; mais grâce au travail assidu de Louis Descollonges elle était définitivement et solidement établie. En 1914 le capitaine Louis Descollonges fut mobilisé. Après qu'il eut dirigé avec succès différentes fabrications de guerre, à Grenoble, puis à Bordeaux, le Ministère de l'Armement lui confia l'étude du problème des gaz asphyxiants. Il fut le premier à mettre au point la fabrication de l'ypérite. La science et le sens du devoir l'avaient emporté sur l'homme de cœur.

Aussi fut-il heureux, après la guerre, de se remettre à nouveau aux recherches plus pacifiques dans le domaine des aromatiques.

M. François de Laire, ancien président du Syndicat National des Fabricants de Produits aromatiques de synthèse, est



M. François de Laire

Directeur général des Fabriques de Laire, Directeur général de la Société Industrielle du Camphre, Président d'honneur du Syndicat de l'Industrie chimique organique de Synthèse, etc.

M. Edgar Lederer, qui a publié à maintes reprises des articles extrêmement intéressants dans notre revue, est Directeur de l'Institut de Chimie des Substances naturelles.



M. Edgar Lederer

Nous sommes heureux, à cette occasion, de présenter nos vives félicitations à MM. de Laire et Lederer.

A la Société Revlon France.

Nous avons le plaisir d'annoncer la nomination de M. Robert Young au poste de Directeur général de la grande firme de produits de beauté Revlon France.

M. Young, qui occupe ses nouvelles fonctions depuis le 28 mai, apporte à Revlon une expérience internationale dans le domaine des produits de beauté et de parfumerie.

Il s'est fixé comme objectif de développer encore la notoriété et les ventes de la Société Revlon dont il désire faire le symbole de la beauté pour toutes les femmes de France.



M. Louis Descollonges

Et, en 1922, fruit de ses travaux, faisait son apparition l'aldéhyde alpha-amyl énammique auquel il donna le nom de Flosal.

Cette découverte, au même titre que celle de l'hydroxycitronnellal et de l'ionone, fit sensation dans notre industrie.

Cela le mit au rang des plus éminents chimistes de l'époque.

Il était de ceux qui savent supporter le succès. La passion de son art et de son usine l'attacha à son laboratoire qu'il ne quitta pas jusqu'à son dernier soufre.

Dans la Légion d'honneur.

Nous avons le plaisir de relever dans les dernières promotions et nominations dans l'ordre de la Légion d'honneur les noms de deux personnalités bien connues du monde de la parfumerie: M. François de Laire, élevé au grade d'officier et M. E. Lederer, nommé chevalier.

Vacances en beauté

Pendant les jours de chaleur, on rêve de fraîcheur et l'eau s'accorde bien avec « Mousse-Minute », démaquillant d'Isabelle Lanercy, convenant aux peaux délicates, même à celles des tout-petits.

Pour le soir, la « crème démaquillante » spécialement onctueuse est suivie d'une application de tonique floral. « Sograma » est le seul distributeur des produits de la « Cosmétique française »: « myo-base-cream », pour les muscles, « body-cream » pour les massages du corps, « placent-soap », savon aux extraits placentaires associé à « placent-cream », « sola-cream » filtre solaire, « mosquigel » crème anti-moustiques, « flodène », lotion capillaire et crème coiffante, et « yearling »: ligne de soins pour bébés.

Pour celles dont les fibres élastiques de la peau éclatent, « Vergeta Babylane », composée d'une émulsion à base de cosbion, de gelée royale et d'extraits placentaires, évite les vergetures. « BodyMilk Lancaster » prépare l'épiderme au soleil en rééquilibrant sécrétions sébacées et hydratation.

L'élasticité des tissus peut être rendue par les bains rajeunissants au sérum tissulaire, par les ampoules de sérum pour seins « S Lancaster ». La « crème vivante » à base de cellules stabilisées et le lait hydratant aident au renouvellement des cellules.

Le hâle, défense de la peau saine, est gardé par « Ritz bronze », les crèmes solaires ou l'aérosol de Guerlain. La gelée transparente « A.P. Ritz », en tube plastique, procure aux utilisatrices une impression de bien-être, « after shave », lotion d'Arden, répondant aux besoins des hommes. Ajoutons que « Superflu » créé par les laboratoires Scad est un dépilatoire rapide, parfumé, efficace; cette crème agit en profondeur sur la racine du poil; appliquée avec une spatule, la dépilation s'obtient au bout de quatre minutes. Le rinçage à l'eau tiède s'impose et il est conseillé de s'abstenir, pendant une journée, de produits de beauté