

Informations scientifiques

Stérilisation du lait par les rayons ultra-violet. — MM. Victor Henri et G. STODEL montrent, dans leur communication, que les rayons ultra-violet produits par les lampes en quartz à vapeurs de mercure permettent une stérilisation complète et rapide du lait. Ce liquide étant opaque, par exemple il faut, au contraire pour l'eau transparente, le réduire en couches très minces pour faire agir sur lui les rayons bactéricides.

Moustiques d'eau salée. — M. CLERC a constaté la présence de larves de *Culicida cantans* dans des mares d'eau salée stagnante, situées dans le Var ; la teneur en chlorures atteignait 46,6 pour 100 et les larves d'Anophèles, introduites dans des cristallisoirs contenant la même eau de mer, y ont vécu et ont donné des insectes parfaits.

D'après les données de l'anatomie artistique, la hauteur de tout le corps ne doit pas, chez l'individu bien conformé, dépasser huit fois la hauteur de la tête : chez les ptosiques ce rapport est toujours dépassé. Même chez les nouveau-nés ptosiques, le rapport entre la circonférence de l'abdomen et la distance pubo-jugulaire ou le rapport entre la circonférence de l'abdomen et le périmètre thoracique ne sont jamais normaux.

L'action de l'érysipèle (caustérisation) repose sur la même base que celle du traitement par la pancréatine et peut-être aussi la pyocyanase, à cause de son action protéolytique et bactéricide, serait utile dans le traitement des carcinomes ulcérés inopérables.