

Peut-être que, dans un avenir éloigné, ce sera une politesse que d'offrir à quelqu'un une dose d'antitoxine, toutes les fois qu'on le verra bâiller ou montrer quelque signe de faiblesse; de même qu'il y a quelques siècles il était de bon ton d'offrir une prise de tabac.

Mais parlons sérieusement, si nous en croyons l'autorité éminente mentionnée plus haut, le docteur Wolfgang Weichardt, de Berlin, a enrichi la science de la physiologie d'une découverte très importante, qui est destinée non seulement à rendre service aux acrobates, mais aussi à soigner la neurasthénie, maladie mieux connue sous le nom de prostration du système nerveux, et des convalescents relevant de maladies aiguës. En résumé, voici comment on peut décrire les expériences faites par le docteur: il faisait reculer, sur un tapis rugueux un cochon d'Inde, en le tirant au moyen d'une ficelle, jusqu'à ce qu'il n'offrit plus aucune résistance et qu'il fût complètement épuisé. Alors l'animal était stimulé par un courant électrique, jusqu'à ce qu'il fût dans un état d'auto-intoxication, c'est-à-dire un état d'empoisonnement produit par un poison qu'il génère lui-même. Pendant l'expérience, la température du corps du cobaye tomba de 39.2 à 34.8 degrés Celsius. Quand l'animal fut complètement à bout de forces, on le tua. Aussitôt après, la toxine (ou poison) fut retirée des muscles

broyés. Après séchage dans le vide, la toxine était sous forme d'écailles d'un brun jaunâtre, peu stables, et qu'il fallait conserver dans des tubes de verre cachetés, et de préférence dans de l'air liquéfié. Cette toxine injectée dans le corps d'autres cobayes produit des symptômes d'épuisement, suivis de mort dans l'espace de vingt-quatre heures. On ne peut pas retirer le même poison des muscles d'animaux non exténués par la fatigue.

L'antitoxine de Weichardt se produit à la manière de celle de la diphtérie, obtenue en injectant le microbe dans l'appareil de circulation du sang des chevaux. Après séchage dans le vide, les écailles — à l'encontre de celles du poison — sont stables; en fait, la substance conserve son énergie active même après plusieurs mois. Elle est facilement absorbée par l'estomac, mais en général on l'injecte sous la peau au moyen d'une seringue à injections hypodermiques.

Il est établi que dix milligrammes de toxine sont neutralisés par un dixième de milligramme d'antitoxine. De petits animaux, sur lesquels des injections ont été pratiquées, sont demeurés dans des conditions parfaitement normales, quand on leur faisait prendre une dose d'antitoxine; au contraire ils succombaient aux effets du poison, lorsque l'antitoxine ne leur était pas administrée.

Après avoir pris quatre doses d'anti-

toxine d'un quart de gramme, en pastilles, une jeune femme a pu porter, au doigt du milieu de la main droite, un poids de deux kilogrammes (4 livres 2-5), sur un espace de 2,478 mètres (2710 verges), alors qu'auparavant elle ne pouvait porter le même poids que sur un espace de 1533 mètres seulement (1676 1-2 verges). L'ingestion de l'antitoxine n'a produit aucun désordre dans son organisme; au contraire, il en est résulté une augmentation de vigueur et d'énergie. Les résultats obtenus par le docteur Weichardt sont basés sur un grand nombre d'expériences.

Il reste peu de temps avant le déménagement. Les marchands doivent se hâter de compléter leurs lignes pour ameublements de maison afin de ne pas perdre de ventes.

Dans la ligne des poêles de cuisine nous recommandons fortement au commerce le poêle "Empire Queen" qui se recommande aux clients par l'excellence de sa construction, ses qualités de chauffe et d'économie ainsi que par sa belle apparence. L'agent général pour la vente est un homme bien et avantageusement connu du commerce dans cette ligne, M. Eugène Panneton, 868, rue St-Laurent, Montréal, à qui nos lecteurs peuvent s'adresser en toute confiance. Voir la notice d'autre part.

#### CITRON ESSENCE

En vente à \$1.00 la livre fluide, par Jules Bourbonnière. Téléphone Bell, Est 1122, Montréal.



Protégez-vous contre la pluie ou le soleil, en munissant votre voiture d'un de nos magnifiques Parasols. Ils sont d'une qualité extra et peuvent s'adapter à toute sorte de voiture.

Un Parasol vous est donné gratuitement pour un achat de 5 caisses dans nos lignes: Empois Chinois, Poudre à Pâte "Ocean," Blanc Mange, Borax, etc., aux prix de la liste, aux conditions suivantes: 5 pour cent à 30 jours, marchandises livrées dans toutes les parties du Canada. Demandez-en un à votre Epicier de Gros; s'il n'en a pas, adressez-vous à

**MOULIN OCEAN, Montreal, P. Q., et Rouses Point, N. Y.**

Voyez la liste de nos Prix d'autre part.