

Nouvelles

L'Olfactothérapie. — Le développement des facultés olfactives, d'après le professeur Mac Pherson, l'odorat est particulièrement aiguisé chez les personnes employées dans la pharmacie. On choisit parmi elles soixante hommes et quarante femmes. On prit ensuite des drogues, qu'on dilua tant et tant qu'il semblait impossible qu'il y restât aucune odeur perceptible. Il se trouva que les hommes montrèrent une finesse d'olfaction supérieure du double à celle observée chez les femmes. Quelques-uns découvrirent l'acide prussique dans deux millions de parties d'eau. Dans une autre expérience les odeurs furent diluées et disséminées dans une chambre contenant 9,000 pieds cubes d'air. Il y eut des sujets qui perçurent 1/300 milliardième de chlorphénol et la millième partie de cette quantité de mercaptan (sulphydrate d'éthyle). Ces observations montrent jusqu'à quel degré le sens de l'odorat peut se développer, être influencé par l'entraînement, l'exaltation de fonctionnement du nerf olfactif et produire des effets thérapeutiques ou toxiques.

Les avantages de la fabrication mécanique du pain. — Le pétrin mécanique fournit tout aussi bien que la main de l'homme, de beau et bon pain; il le produit à un prix bien moins élevé; il supprime la fatigue excessive du gindre, si propice à l'évolution de la tuberculose; enfin, il donne complète satisfaction aux exigences de l'hygiène. Il y a donc tout lieu d'espérer que le pétrin mécanique ne tardera pas à être adopté, car c'est un important progrès en boulangerie.