

Si nous étudions sur des foetus pris à différents époques les modifications subies par la peau, nous constatons que l'épiderme et le derme forment au début deux couches à peu près parallèles. Au fur et à mesure que l'animal grandit, une modification se fait dans l'épiderme; un gonflement se produit repoussant le derme et s'y implantant pour ainsi dire sous forme de vésicules. Cette vésicule se creuse et donne naissance à un poil.

Autour de ce poil et dans le canal pileux viennent déboucher des glandes sébacées, chargées de fournir à la peau la matière grasse dont elle a besoin pour conserver sa souplesse.

Dans la peau d'autres glandes se forment à leur tour et vont sécréter la sueur, ce sont les glandes sudoripares.

Théorie de l'épilage.

Nous connaissons donc maintenant la constitution anatomique de la peau, si nous ajoutons que les cellules de Malpighi sont très délicates et que, sous l'influence de certaines substances elles se désorganisent, nous connaissons les raisons auxquelles il faut attribuer le phénomène de l'épilage.

Supposons qu'il nous arrive de nous brûler, sous l'influence de la chaleur, les cellules de Malpighi se désorganisent, se transforment en un liquide qui vient soulever la couche extérieure et former une ampoule. Eh bien, au lieu de brûler la peau, abandonnons-la à elle-même dans

les conditions convenables ou soumettons-la à l'action de certains réactifs de façon à détruire la couche de Malpighi, l'épiderme et avec lui les poils qui en font partie quittera la peau ou plutôt le derme pendant que la membrane vitrée ou membrane hyaline plus robuste restera.

L'épiderme détruit, il nous reste le cuir, c'est-à-dire le derme dont la membrane vitrée formera la fleur. Cette membrane est plus ou moins vallonnée, elle constitue le grain de la peau variant avec la nature de l'animal.

Au point de vue chimique, la peau est un corps que les chimistes considèrent comme une substance à la fois acide et basique, c'est-à-dire susceptible de se combiner avec les bases comme la chaux, comme l'alumine ou l'oxyde de chrome ou avec les acides comme l'acide sulfurique et les tannins.

Ainsi que nous venons de le voir, la peau contient des éléments stables et des éléments moins stables; les uns, les cellules, peuvent être détruits assez facilement; les autres, les fibres, peuvent subsister après la destruction partielle des cellules.

Ces propriétés se retrouvent à la fois dans l'épiderme et dans le derme. Dans l'épiderme, elles président à l'épilage, dans le derme elles permettent, en creusant la peau (comme on dit en terme de métier) par l'action des conflits, de donner au cuir la souplesse requise.

(A suivre).

La Maison a pour principe de ne mettre en vente, même aux prix les plus réduits, que des marchandises de premier choix et de très bonne qualité



MOR PLESSIS
"Avez un ardent amour pour les véritables intérêts de la Patrie."



LAFONTAINE
"Affirmons nos droits."



CHAPLEAU
"N'allons pas négliger nos avantages."

PRINTEMPS 1906

Adressez-vous à notre Maison pour tous vos achats

et vous aurez découvert le chemin du Succès.

Nos voyageurs sont actuellement en route avec les plus hautes nouveautés pour le Printemps 1906 et l'assortiment pour l'Automne 1905,

Draperies Anglaises et écossaises

Tissus à Pardessus Unis et de Fantaisie

VOYEZ NOS

Fournitures en tous genres pour Tailleurs

DEMANDEZ A VOIR NOS

Vecunas, Cheviots et Serges Noirs :

Notre Spécialité.

Cela vous paiera d'examiner nos marchandises sous le rapport de la Nouveauté, de la Variété, de la Qualité et des Prix, avant de donner vos commandes.

ATTENDEZ NOS VOYAGEURS OU, A LEUR DEFAUT, ECRIVEZ-NOUS :

C. X. TRANCHEMONTAGNE

315, RUE SAINT-PAUL

MONTREAL.

Une race doit être maîtresse des institutions qui résolvent ses éparages.

L'UNION FAIT LA FORCE



PAPINEAU
"Donnez la préférence aux Produits canadiens."



CARTIER
"Travaillons pour le maintien de nos institutions."



MERCIER
"Employons notre énergie à développer nos ressorts."