

1. that a decrease of interpolar length leads to an increase of the optimum frequency;
2. that the shift of the optimum brought about by a change of inter-electrode distance is too large to be explained on the basis of the reduction of k with interpolar length alone;
3. that this apparent discrepancy is due to the fact that accommodation is the more marked as the interelectrode distance is smaller, in other words that λ as well as k is smaller in the case of small interpolar length.

Physiologie. — DUYFF, J. W. et W. G. WALTER: *Sur l'influence de la distance entre les électrodes sur la fréquence optima en stimulant le nerf avec des courants alternatifs, et sur la constante d'accommodation*, p. 336.

Les auteurs ont étudié l'influence de la distance entre les électrodes sur la fréquence optima observée en stimulant le nerf avec des courants alternatifs, et sur l'accommodation. Les expériences, faites sur des préparations neuro-musculaires de la grenouille, ont montré:

1. que la fréquence optima s'élève quand la distance entre les électrodes est réduite;
2. que l'effet du rapprochement des électrodes est trop marqué pour être causé seulement par l'influence de la diminution de la distance interpolaire sur la chronaxie;
3. qu'en effet, l'accommodation devient plus forte quand les électrodes vont être rapprochées.

Medicine. — ONG SIAN GWAN: *The inhibiting action of metals on the growth of tubercle-bacilli. I. Arsenic, antimone and bismuth*, p. 345.

1. Arsenic, antimony and bismuth inhibit the growth of tubercle bacilli.
2. The inhibitory action of antimony and bismuth exceeds that of arsenic.
3. Bismuth preparations of different purity give identical results.
4. The difference in the inhibitory action of arsenic, antimony and bismuth in a determined concentration is in accordance with the relative position of these elements in the system of elements.

Médecine. — ONG SIAN GWAN: *L'action inhibitrice de métaux sur le développement des B. tuberculeux. I. Arsénic, antimoine et bismuth*, p. 345.

1. L'arsénic, l'antimoine et le bismuth ont une action inhibitrice sur le développement du B. tuberculeux.
2. L'action inhibitrice de l'antimoine et du bismuth est supérieure à celle de l'arsénic.