DELL' EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLA SECREZIONE DELL' UREA; OSSERVAZIONI IN UN VIAGGIO ALLA CHINA E A HOKKONG, DEL DOTT. EMILIO BECHER.

(Proceeding of the Royal Society, 1863)

(Estratto).

L' Autore ha raccolto durante 163 giorni di viaggio una certa quantità di urina in cui ha determinata la proporzione dell' urea e del sal marino. Tutte le circostanze di esercizio e di cibo sono state sempre eguali e la differenza è stata quella della temperatura. Il risultato generale a cui giunse il Dott. Becher, dimostrato da un gran numero di cifre e dalle curve che fanno parte dei prospetti uniti alla Memoria, è che il sal marino e l' urea crescono col crescere della temperatura da 50° a 70° F. e che un decrescimento costante si manifesta in quei materiali dell' urina continuando la temperatura a salire da 70° a 90°. Il limite a cui decresce bruscamente la quantità di urea e di sal marino nell' urina è fissato a 66° F.