

delle contrazioni s'accostasse alla massa muscolare morta. I conduttori dell' elettro-momento di Neef erano applicati in modo che uno toccasse il margine destro, e l'altro il margine sinistro del muscolo sartorio, ma che la retta, la quale li separava, intersecasse obliquamente la direzione del nervo. L'elica mobile era distante mezzo piede dall' elica inducente.

E gli effetti? . . . Quante volte venne chiuso il circuito, altrettante convulsioni tetaniche si palesarono nell' elettroscopio; la durata delle quali veniva destinata dal tempo nel quale restava chiuso il circuito.

Feci pure variare più volte gli angoli che venivano determinati dalla direzione del nervo colla linea, che separava i punti estremi dei conduttori, e le convulsioni tetaniche mai non mancarono, e veementi, ch'era una gioja il vederle.

Esperimenti ultimi.

Non meno del muscolo sartorio s'addatta a tali esperimenti il muscolo bicipite del braccio. Con questo pure ripetei ambo gli esperimenti che feci col muscolo sartorio, ed ottenni risultamenti identici a quelli descritti nel sesto e nel settimo esperimento.

Illustri signori accademici, sarebbe ora mio dovere di sviluppare i principi teorici, i quali mi fecero prevedere l'esito de' miei esperimenti, e dimostrano l'assurdità delle asserzioni del fisico di Pisa. Ma, essendo io certo che ognuno di lor signori si avrà ricordate le leggi fisiche, alle quali contraddicano le parole di Matteucci, già dal primo istante che le avranno udite, credo di poter chiudere l'improbabile lavoro, senza che alcuno dubiti dell'esattezza de' miei esperimenti, ed in tal modo sollevarli dalla noja d'una conosciuta discussione.

Das w. M., Herr Prof. Dr. Brücke, legte die beiden folgenden Abhandlungen vor und besprach in Kürze deren Inhalt.

„Ueber einige Modificationen des Geruchsinnens.“ Von Rudolf Fröhlich.

Bei einer, schon seit längerer Zeit fortgesetzten pharmakodynamischen Arbeit, vorzüglich die Prüfung der Wirkung der Narcotica betreffend, welche ich auf Veranlassung und unter der Lei-