

kalde i den Fabriciske Fortegnelse over grønlandske Fiskearter, til hvis nærmere Oplysning saavel dette som flere følgende Bidrag skulle tjene. Antallet af de nye Fiskearter beløber sig til 17, af hvilke flere allerede have været omtalte i disse Beretninger.

Bestemmelsen af de Arter af Slægten *Gymnelus*, som hidindtil ere fundne i det grønlandske Kysthav ere endnu underkastet nogle Tvivl; dog troer Forfatteren at kunne skjelne tre Arter.

Professor og Ridder *Jacobson* har meddeelt Selskabet Resultater om den therapeutiske Anvendelse af det neutrale chromsure Kali.

Udvendig anvendt er det dels et corroderende, dels et resolverende Middel, og kan med Nytte bruges til at borttage Excrescentser, ved callöse og ondartede Saar og Ringorme, — som fordeelende Middel ved Öienbetændelser.

Indvendig er det i en Dosis af tvende til fire Gran for Voxne, et halvt til et Gran for Börn et sikkert Brækmiddel, det virker hurtigt og uden Voldsomhed frembringer tilbørlige galdeagtige Ud tömmelser og angriber ei saa ofte og saa heftig Tarmcanalen som Brækviinstenen stundom gör, og fortjener derfor, under visse Omstændigheder, at foretrækkes dette forövrigt saa ypperlige Middel.

I en Dosis fra $\frac{3}{4}$ til $\frac{1}{2}$ Gran er det et qualmegjörende Middel, — skal uenne Virkning vedligeholdes i nogen Tid som under visse Omstændigheder er saa nödvendigt, maae Midlet enten gives oftere eller Indgivten föröges.

Endelig kan det anvendes som et Alterans; thi Constitutionen taaler en i flere Uger fortsat Anvendelse af dette Middel i en Dosis af $\frac{1}{4}$ Gran fire Gange om Dagen. Professor *Jacobson* gör slutteligen opmærksom paa, at det neutrale chromsure Kali man vil bruge som Medicament bör være fuldkommen reent, — det man faaer fra Fabrikerne indeholder ofte svovlsurt Kali eller Kali

i Overmaal. Apothekerne bør derfor selv tilberede det, af det sure chromsure Kali og udchrySTALLISERE det.

Efter at Chemien, under sin bestandige Fremskriden, havde viist os, at en Mangfoldighed af Legemer dannes af de samme Grundbestanddele, og at den blotte Ulighed i disses Mængdeforhold umuligt kunde gjøre Rede for alle de Forskjælligheder man finder i saadanne Legemer; maatte man henvende Opmærksomheden paa *Sammensætningsmaaden*; og man kom til endnu stærkere at føle Nødvendigheden heraf, da man kom til fuld Overbeviisning om, at adskillige hinanden høist ulige Legemer ikke blot have samme Bestanddele, men endog i samme indbyrdes Mængdeforhold. Sagens Vanskelighed og Vigtighed voxte endnu mere, efterhånden som Undersøgelsen af de organiske Legemers Bestanddele naaede den Fuldkommenhed, at man derfra kunde hente en stor Mængde af Exempler. Paa Forbindelserne mellem Kulstof, Ilt og Brint havde længe de fortrinligste Chemikere været opmærksomme; og vi have allerede disses Arbeider at takke, ikke blot for vigtige Oplysninger over visse Sammensætningsmaader og deres Eiendommeligheder, men endnu meget mere for en Mængde af nøiagtige Bestemmelser, der begrændse de Formodninger, som lade sig opstille om mangfoldige andre Sammensætningers Væsen. Prof. *Zeise* har allerede længe gjort de mangfoldige Sammensætninger, Svovlet kan danne, til Gjenstand for sine Undersøgelser; hvorom vore Bekjendtgjørelser i adskillige Aar have givet Efterretninger. I det sidste Aar har han meget betydeligt udvidet disse Arbeider; og det viser sig alt mere og mere, hvor mange sammensvarende Forhold disse Forbindelser frembyde, til dem vi have lært at kjende mellem Kulstof Ilt og Brint, og hvor lærerige disse Sammensvarninger ville være.