

## INGEZONDEN

*De redactie behoudt zich voor, ter bevordering van spoedige plaatsing der stukken, zoo noodig eenige bekorting aan te brengen.*

MEDEDEELING VAN HET RIJKS-INSTITUUT VOOR PHARMACOTHERAPEUTISCH ONDERZOEK.

### CONTRAPHTHISIN.

Contraphthisin wordt in een Nederlandsch vlugschrift aangekondigd als het nieuwe middel tot werkelijke genezing der tuberculose. Het vlugschrift bevat een verklaring van dr. KALLE, Leiter der Tuberculose-Station der Universitätsklinik Köln, die het middel gedurende 4 maanden bij in den regel zeer zware gevallen heeft toegepast en die daarbij tot de slotsom komt, dat hij een verergering der kwaal in geen enkel geval heeft waargenomen. Het gebrek aan eetlust werd vooral bij 3 zieken aanmerkelijk verminderd; de temperatuur werd normaal. In de verklaring wordt niet van een werkelijke genezing gewag gemaakt.

Het middel schijnt in opdracht van een ander door den Keulschen apotheker NATTERMANN „chemisch uitgewerkt” te zijn.

Het middel werd in een Nederlandsche universiteitscliniek op verzoek van den fabrikant beproefd, doch zonder goeden uitslag.

Het vlugschrift geeft op, dat het Contraphthisin de volgende bestanddeelen bevat: „*Drosera rotundifolia*, *Thymus serpylli*, *Vinum absinthium*, *Alphyton*, *Mel deporatum*, *Saccharum album*, *Aqua dist.*”

Uitslag van het onderzoek. Contraphthisin vormt een lichtgele naar absynth riekende vloeistof, die sterk zuur reageert. Soortelijk gewicht 1,017. Verdampingsrest ongeveer 4,30 gram der 100 cM<sup>3</sup>. Aschgehalte 0,640 gram per 100 cM<sup>3</sup>.

Als bestanddeelen konden worden aangetoond: Kalium, aluminium, sulfaat, weinig calcium, invertsuiker, saccharine en ongeveer 3,4 pCt. alcohol.

Het geheimzinnige Alphyton blijkt dus aluin te zijn. Ter smaakverbetering is klaarblijkelijk de saccharine toegevoegd. *Drosera*, *Thymus* en *Absynth* bevatten geen kenmerkende bestanddeelen, die hun identificeering in het mengsel mogelijk maken. Zij bevatten eenige plantenzuren (voornamelijk appelzuur en looizuur) en wat vluchtige olie.

Dat het middel een genezing van tuberculose zou kunnen veroorzaken moet als uitgesloten worden beschouwd.

*De Voorzitter van het Bestuur van het Rijks-Instituut voor Pharmaco-therapeutisch onderzoek,*

L. VAN ITALLIE.

### DEN BOER OP.

Het is nog niet zoo lang geleden, dat de kiezentrekker op de markt zijn bedrijf uitoefende. Tegenwoordig gaat het grootscheeps. In plaats van een tang een wagen vol apparaten. De auto rijdt „op medisch advies” bij den patiënt voor, en een masseur, die de namen en handel der verschillende apparaten kent, ontfermt zich over den gehéelen patiënt, niet slechts over zijn gebit!

Indien de masseur in quaestie geen vreemdeling is in Jeruzalem, dan weet hij dat de medicus practicus geen gelegenheid heeft gehad, en nu nog niet heeft, zich in de physische therapie te verdiepen; de aanwijzingen van den medicus: „diathermie”, „faradiseeren” en zoo voorts zijn derhalve slechts aanwijzingen. Niets toont meer het geris aan physisch-therapeutische kennis, dan het plan op bedoelde aanwijzingen patiënten te willen behandelen.

Hier en daar wordt nog wel aan een *huisgenoot* van den patiënt opgedragen het zieke lichaamsdeel te „masseeren”. Men is met de geringe voordeelen en de

mislukkingen tevreden, omdat men niet weet wat wèl te bereiken valt onder deskundige leiding. Misschien blijft men in deze foutieve opvatting gevangen, doordat, na verloop van tijd, ook door een deskundige vaak niet veel meer verbeterd kan worden. (Hoe zou het percentage genezingen in de chirurgie er uit zien, indien de patiënten, lang na het geschikte tijdstip tot ingrijpen, werden overgedragen?). Mutatis mutandis zouden voorgaande onjuiste overwegingen ten aanzien van den masseerenden huisgenoot, óók voor een inrichting als boven bedoeld kunnen gaan gelden. Het zou echter een aanslag zijn op de volksgezondheid toe te staan, dat dit *onbevoegd* handelen zich over de physische therapie uitbreidt; onbevoegd, hoewel niet strafbaar, indien het op aanwijzing van een medicus geschiedt.

Amsterdam, 2 October 1939.

C. M. BEUKERS.

## BERICHTEN.

### Wetten, besluiten enz.

*De geneesmiddelenbeschikking 1939 No. 1.* — Deze beschikking van den Minister van Economische Zaken is opgenomen in de Buitengewone *Nederlandsche Staatscourant* van 30 September jl. Onder „geneesmiddelen” verstaat deze beschikking de artikelen, bedoeld in de daarbij afgedrukte tabellen A en B, ongeacht of deze artikelen al dan niet onder merknaam in den handel worden gebracht. Bij artikel 3 der beschikking wordt een Rijksbureau voor genees- en verbandmiddelen ingesteld, gevestigd te Amsterdam, Vondelstraat 9. Verder bepaalt de beschikking onder andere, dat ondernemingen, alsmede gevestigde apothekers, apotheekhoudende geneeskundigen, gevestigde veeartsen en ziekeninrichtingen verplicht zijn den directeur schriftelijk te verzoeken hen bij het Rijksbureau in te schrijven. De aanvrager is onder meer verplicht opgave te doen van de geneesmiddelen, welke hij op den dag der inwerkingtreding der beschikking voorhanden of in voorraad heeft op formulieren, welke op aanvraag door het Rijksbureau worden verstrekt; van deze verplichting kan de directeur dispensatie verleenen. Indien de directeur een inschrijving weigert of gebruik maakt van zijn bevoegdheid een ingeschrevene te schorsen of te schrappen, dan staat beroep open op den Minister. Allen, die een inschrijving hebben verkregen, zijn verplicht schriftelijk opgave te doen van de geneesmiddelen, welke zij op door den directeur te bepalen tijdstippen voorhanden of in voorraad hebben. Ook van deze verplichting is dispensatie mogelijk. Voorts zijn de ingeschreven ondernemingen verplicht van iedere vermeerdering harer voorraden van geneesmiddelen, onder overlegging van de copie-factuur, opgave te doen aan den directeur. Ook deze opgaven moeten op formulieren, welke het Rijksbureau verstrekt, geschieden. Zoowel tot het doen van het verzoek tot inschrijving als voor de verschillende opgaven zijn termijnen vastgesteld. Vervolgens worden nog bepalingen gegeven omtrent verkoop en aflevering van de in tabel A genoemde geneesmiddelen door ondernemingen en over de aanvragen tot aflevering daarvan.

Mr. CA. M. SCHENCK.

### BUITENLAND.

**RUSLAND.** — **Kinakwekerij in de U.S.S.R.** Na een aantal mislukte pogingen is men er in geslaagd, in de subtropische streken van Trans-Kaukasië kinaplanten te kweken, en wel als eenjarige struiken. De kinaboorn begint pas bruikbare bast te leveren als hij tien tot twintig jaren oud is. De Trans-Kaukasische struik wordt eerst in kassen gekweekt. In de lente komt hij in den vollen grond en in November begint de oogst. De plantages leveren per H.A. 5 ton gewas, met 40 tot 60 KG. kina-alcaloiden, die niet alleen uit de stengels en de wortels, maar ook uit de bladen worden gewonnen. Deze alcaloiden zouden geen doofheid of oorsuizen verwekken.

Men is, met aanvankelijk goed gevolg, begonnen met het overplanten van de struiken naar koudere gewesten, in de bergen (*Brux.-Méd.*, 17 Sept.).