

NOTA PRÉVIA: —

## **INDICE DE IODO E COMPONENTES DO O'LEO DE CHAULMOOGRA**

**H. POSSOLO**

Pharmaceutica-Chimica do Serviço de Prophyl. De Lepra

Em vista do grande valor terapêutico incontestável que apresenta o óleo de chaulmoogra, desde que foi introduzido na cura da lepra, resolvemos estudá-lo quimicamente a conselho do sr. Prof. Dr. Lineu Prestes afim de ficarmos conhecendo melhor a sua composição química e propriedades que o caracterizam. As nossas experiências têm visado principalmente certos índices de grande importância para a caracterização do óleo, assim como a sua composição química quanto aos elementos mais importantes. Conseguimos isolar o ácido chaulmoogrico em estado de absoluta pureza e outros componentes do óleo como seja a fitosterina. Estamos também estudando as substâncias corantes do óleo e os compostos que se encontram combinados com as esterinas. Num trabalho que pretendemos apresentar brevemente, daremos melhores detalhes de nossas experiências e apresentaremos provas materiais do nosso labor. Temos também a comunicar que isolamos uma fração do óleo de baixo ponto de fusão e estamos estudando a porção isolada e brevemente relataremos as nossas experiências a respeito. Essa porção, acreditamos, ser de grande utilidade baseando-nos no princípio: quanto mais baixo o ponto de fusão, mais facilmente oxidáveis são os óleos no organismo animal. Parte deste trabalho está sendo feita na Faculdade de Farmácia e Odontologia de São Paulo, no Laboratório de Farmácia Química, sendo prof, dessa cadeira o dr. Mário Domingues de Campos.