

das e os seus proprietarios reembolsados. Todos os espregados das fazendas, assim como os das empresas de lacticinios são tambem alvo de uma vigilancia severa. Em vista porem da extensão do paiz e do formidavel commercio inter-estadual, é por vezes impossivel, naturalmente, evitar esses accidentes, aliás raros.

A famosa Universidade de Stanford, na California, está construindo na localidade de Palo-Alto uma torre de 50 metros de altura, para a "captação de raios cosmicos", a serem empregados na destruição de bacterias e de cellulas cancerosas.

Esse aparelho é invenção do Snr. John J. Kalsey, um tecnico inglez especialista em Raios X e em radio.

As tentativas anteriores para a applicação desses raios na therapeutica resultavam infructiferos, devido a que, sempre que se empregavam raios de "alta frequencia" elles se tornavam paralelos e, por conseguinte, destruiam egualmente os tecidos circumvisinhos ao tumor canceroso.

O objectivo desse aparelho é, pois, o de focalisar, por meios de complicados instrumentos electricos, os raios cosmicos num raio de acção do tamanho de uma "ponta de alfinete". De modo que, apesar de possuirem uma "frequencia de trilhões", a sua extensão de onda é apenas de uma decima-millionesima parte de uma pollegada, e espera-se assim poder focalizar os raios sobre as cellulas a serem atacadas, sem destruir os tecidos circumvisinhos.

Um dos objectivos tambem da experiencia é o da esterilisação da agua por esse meio, evitando assim os inconvenientes do emprego do chloro.

**O NOVO E PODEROSO ANTILUETICO**

**É YBIRAN**

INSOLUVEL  
OLEOSO

**INDOLOR - ATOXICO - MAXIMA EFFICACIA**

**Iodeto de Bismutyla e Lipoides Cerebraes**

**Laboratorio CRISSIUMA DE TOLEDO - Rio de Janeiro**

Concessionarios para todo o Brasil:

**C. BIEKARCK & CIA.**

Rua 7 de Setembro, 209  
RIO DE JANEIRO

Representantes p/o Est. do R. G. do Sul:

**ALFREDO SCHÜLER & F.º**

Rua Voluntarios da Patria, 46  
PORTO ALEGRE