

Um succedaneo do chá — o *catba edulis*. — J. F. OWEN, chinês do governo de Afghanistan, acaba de chamar a atenção sobre as propriedades da nova bebida aromática (*Journal of the Chem. Ind.*, 30 Sept. 1910). Diz ter sido atraído pelo facto de que lhe fora offerecido em varias casas de Afghanistan pelo facto de produzir elle immediato alívio das febres. Esta bebida tem gosto analogo ao do chá e é evidentemente preparada com uma planta que contém principio amargo ao da cafeína. Pediu uma amostra para analysar e viu que se tratava do *catba edulis*, planta da familia Lauraceae, já assignalado como substituto do chá. Os habitantes de Afghanistan servem-se d'ella para effectuar grandes bebidas, á noite, sem sentir fadiga, visto como tem a propriedade de augmentar consideravelmente as forças musculares. As folhas secas são quebradas e fervidas em agua por 15 minutos. O uso desta infusão é muito commum em Afghanistan. (*Revue Générale des sciences pures et appliquees*).

Índice do "Brazil-Medico" — Juntamente com este numero findo o indice do "Brazil-Medico" relativo a collecção de 1910.

BOLETIM DEMOGRAPHICO

Mortalidade da cidade do Rio de Janeiro

De 15 a 21 de Janeiro do corrente anno, falleceram no Rio de Janeiro (Districto Federal) 401 pessoas, victimas das seguintes: peste 2; varíola 1; sarampo 9; coqueluche 3; tifo; febre typhoide 2; dysenteria 1; lepra 1; erysipela 1; sarampo agudo 5; tuberculose pulmonar 63; outras (tuberculose); infecção purulenta, septicemia 6; syphilis 3; canceros e tumores malignos 6; outras molestias genes 4; molestias do sistema nervoso 34; molestias do aparelho circulatório; molestias do aparelho respiratorio 39; molestias do tubo digestivo 91; molestias do aparelho urinario 13; das dos orgãos genitales 3; accidentes puerperales da gravidez; parto 1; molestias da pelle e do tecido cellular 2; das da primeira idade e vicios de conformação 19; de idade senil 10; mortes violentas 11; suicidios 2 e molestias das ou mal definidas 2.

da semana actual..... 37,28
da precedente..... 30,00
da correspondente de 1910 47,71
coefficiente annual por 1.000 habitantes..... 24,02

fallecidos, 210 eram do sexo masculino e 191 do sexo feminino; 335 eram brasileiros, 65 estrangeiros e 1 de nacionalidade ignorada. Segundo a idade, de 0 a 1 anno, 101; de 1 a 5 annos, 84; de 5 a 10 annos, 7; de 10 a 20 annos, 21; de 20 a 30 annos, 13; de 30 a 40 annos, 50; de 40 a 50 annos, 39; de 50 a 60 annos, 26; de mais de 60 annos, 63 e de idade ignorada, 0. Occorreram 292 obitos em domicilios; 33 em hospitais; 4 em hospitais militares; 60 na Santa Casa de Misericórdia; 6 em asylos; 0 em navios surtos no porto e 6 em ignorado.

doentes em tratamento no Hospital de S. Sebastião: febre typhoide 0, varíola 2, peste 3, molestias diversas 45 e em observação: Notificações recebidas 61, sendo: de tuberculose, 33; sarampo, 20; de febre typhoide, 2; de diptheria, 1; de febre typhoide e de varíola, 1.

	MORTALIDADE
de dos nascimentos.....	459
de dos casamentos.....	106
de dos obitos.....	401
de dos por molestias transmissiveis.....	102
de dos por molestias communs.....	299

Relação entre a mortalidade das molestias transmissiveis e a dos obitos 25,43 %.

CORRESPONDENTE

CORRESPONDENTE DO "BRAZIL-MEDICO" EM S. PAULO:
Revista Medica de São Paulo, rua São Bento n. 27

QUATAPLASMA DO DR. LANGLEBERT
Anthrax, Fleimão, Eczema, Impetigo, Phlebites, Erysipelas, Queimaduras, Fendas do seio.

DIAGNOSTICO MEDICO: -- Todos os trabalhos de quimica, microscopia e bacteriologia para diagnostico medico: Dr. Alfredo A. de Andrade; Uruguayana 7. — Das 8 da manhã ás 7 da noite

OBRAS DO DR. MONCORVO FILHO Formulário de molestias das crianças 58000; Palestras sobre as molestias das crianças 38000; Dos Monstros Humanos (com 67 gravuras) 88000. Todas encadernadas. A' venda na livraria Alves, a Rua do Ouvidor.

MANUAL DE BACTERIOLOGIA E MICROSCOPIA CLINICA 2ª edição muito augmentada, pelo Dr. Victor Goninno, á venda na redacção do *Brazil-Medico*. Preço. — 1 volume encadernado 168.

ANOSOL WERNECK -- Desinfectante, antiseptico e desodorante, destinado exclusivamente para uso externo, como antiseptico cirurgico e desinfectante hygienico. Não deve ser empregado em natureza e sim em soluções quentes e frias, nas doses aconselhadas, que são capazes de matar todos os germes, taes como os da tuberculose, carbunculo, typho, diptheria, varíola, peste bubonica, etc.

Modo de usar

DOSE: Para uso medicinal: 1 a 2 colheres de sopa para 1 litro d'agua; para desinfecções, 1, 1 e 1/2, 2 até 3 colheres no maximo.

A' venda em todas as pharmacias. Deposito: Pharmacia e Drogeria Werneck. — Rua dos Ourives 73 — Rio de Janeiro.

REVISTA MEDICA DE S. PAULO. -- No escriptorio desta redacção (*Rua do Rosario n. 140*) recebem-se assignaturas e annuncios para esta revista.

BRAZIL MEDICO No escriptorio da redacção a *Rua do Rosario n. 100*, vendem-se collecções completas dos annos de 1895, 1896, 1897, 1899, 1900, 1904 e 1906, pelo preço de 14\$, e dos outros annos, faltando apenas poucos exemplares, pelo preço de 7\$000.

FORMULARIO PRATICO DO "BRAZIL-MEDICO" -- Acham-se á venda nesta redacção exemplares do 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º volumes do *Formulario Practico do Brazil-Medico*, publicados em 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909 e 1910. Preço 3\$000; porte pelo correio 500 rs. Além de formulas dos nossos principaes clinicos, contém extensas noticias sobre as nossas aguas mineraes e sobre grande numero de medicamentos novos.

PAPAINA DR. NIOBEY -- Preparado nacional empregado com summa vantagem no tratamento das dyspepsias, gastrites, gastralgias, enjôos do mar, vomitos da gravidez e das crianças, lienteria, diarrheia das crianças, atonia do estomago dos velhos, diabetes, convalescências, etc. A "*Papaina Dr. Niobey*" está incluída na tabella dos medicamentos usados no Exército.

O Redactor-Gerente. — DR. BULHÕES CARVALHO

Typ. BESNARD FRÈRES — 138, Rua do Hospicio. 138

Brazil-Medico

SUMARIO

- Trabalhos do Instituto Oswaldo Cruz**: -- Nova tinha microsporidia, nota preliminar, pelo Dr. Paulo Horta.
Clinica Medica: -- Factores de morte na pneumonia, pelo Dr. Werley.
Hygiene Publica: -- Notas para um guia de hygiene escolar (continuação), pelo Dr. Moncorvo Filho.
Medicina Practica: -- Symptomatologia e tratamento do sarampo, por G. Lemeine e Gerard.
Bibliographia: -- Technique thérapeutique chirurgicale, pelos Drs. Panchet e Dueroquet. Maladies des nerfs, pelo Dr. Cunéo.
Boletim Demographic: -- Mortalidade da cidade do Rio de Janeiro, por S. V.

Trabalhos do Instituto Oswaldo Cruz

Nova tinha microsporidia brasileira

(*Microsporidium flavescens* n. sp.)

(Nota preliminar)

PELO DR. PAULO HORTA

(Assistente do Instituto Oswaldo Cruz)

Entre os parasitos causadores de dermatomycoses, os do genero *Microsporidium* occupam posição importantissima, como agentes das tintas. Seu numero é bastante reduzido, pois só existem descriptas 11 especies de *Microsporidium*, ao passo que o genero proximo *Tricophyton* comprehende mais de 30 especies já conhecidas.

Apenas duas especies do genero *Microsporidium* são exclusivamente americanas: o *Microsporidium pubescens*, isolado em 1909 por SABOURAUD de uma microsporidia infantil proveniente de Nova-York, e o *Microsporidium fulvum*, isolado por URIBURU, em 1907, de tinha infantil muito extensa e ligeiramente inflammatoria.

Nenhuma destas microsporidias americanas tem sido encontrada no Brazil, onde já foram isolados e cultivados os *Microsporidium Andouini*, *felineum* e *lanosum*, todos muito communs na Europa. Estas tres ultimas especies foram verificadas aqui pelos Drs. RABELLO, LINDENBERG e por nós, em casos da clinica desses dermatologistas e das clinicas do Professor FERNANDO TERRA e WERNECK MACHADO.

Na collecção mycologica do Instituto passamos todos os especimens do genero *Microsporidium* isolados no Rio de Janeiro, verificando-se ser aqui mais frequentes as tintas devidas ao *Microsporidium felineum*, facto que está perfeitamente de accordo com a presença, quasi constante, de gatos no interior das casas, com elles estando as crianças mais facilmente em contacto do que com os cachorros.

A nova especie de *Microsporidium* que encontramos no Rio de Janeiro foi isolada de herpes circinado assestado na região posterior do pescoço de uma criança, achando-se a afecção quasi curada, quando tivemos ensejo de examinal-a. Via-se, ape-

nas, uma pequena placa inflammatoria, com algumas vesiculas contendo liquido claro e escamas facilmente destacaveis. A região era glabra e por isso não pudemos fazer o estudo da disposição do parasito em relação aos pelos.

Não havia no doente qualquer outra localisação da mycose e o facto de lesão cutanea produzida por *Microsporidium*, sem invasão dos pelos da cabeça, merece ser aqui posto em destaque.

Com as escamas semeámos varios balões contendo meio maltosado de SABOURAUD. Obtivemos culturas puras de cogumelo, que crescia rapidamente, tomando em 15 dias o desenvolvimento de um *Microsporidium* vivaz; a forma de involução, constituida pela lanugem pleomorpha, apparece rapidamente. A cultura apresenta-se unida e continua, lembrando as culturas do *Gyphaem lacticolor*, com ligeiras elevações e depressões, de cor amarella de camurça, sem penugem apparente, destacando se, por este motivo, a penugem central, branca pleomorpha, do resto da cultura. Logo que apparece.

O aspecto pulverulento deste *Microsporidium* e a cor delle fazem-no muito proximo do *Microsporidium fulvum* de URIBURU, sendo, porém, facilmente distinguivel deste não só pela cor, como pela superficie unida e compacta.

Possue o Instituto em sua collecção dous especimens do *Microsporidium fulvum*, sendo um originario da collecção do proprio Dr. URIBURU, de Buenos-Aires, e outro trazido de Paris pelo Dr. FIGUEIREDO VASCONCELLOS e transplantado do existente na collecção de SABOURAUD.

Pela comparação destes dous especimens com a nossa cultura vê-se que não pôde haver a menor duvida na sua differenciação: essa comparação impunha-se pelo facto de ser o *Microsporidium fulvum* o unico *Microsporidium* colorido até agora conhecido, vindo o nosso fazer-lhe companhia.

Pelo estudo mycologico do *Microsporidium flavescens* pudemos verificar a existencia de todos os orgãos descriptos no genero *Microsporidium* e pela abundancia de conidios fusiformes plurisetados, em numero colossal, devemos collocal-o entre as microsporidias de origem animal.

O estudo completo desta nova microsporidia será publicado nas *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*.

CLINICA MEDICA

Factores de morte na pneumonia

PELO DR. WERLEY TEXAS.

A pneumonia lobar será sempre a causa final de muitos obitos. Ella é a ultima molestia de muitos velhos e, como complicação de molestias infectuosas agudas, é particularmente fatal em numerosos exemplos. Por outro lado, quando a pneumonia sobrevem em individuos que soffrem do coração, do figado ou dos rins, em diabeticos, nos obesos ou alcoolistas chronicos, a victima, muitas vezes, cae como uma arvore estragada ao sópro do vento.

2382