

concurso na expulsão do núcleo e das partes molles do crystallino deixa de vir em auxilio das manobras do operador. Das camadas corticaes, molles, as menos consistentes são arrastadas com a sahida do humor aquoso e sahem; porém as mais compactas, gelatinosas, pegajosas, adherem á face posterior da iris... O cirurgião, não podendo, pelas porções sahidas da cataracta, calcular si sim ou não todos os restos foram extrahidos, vendo completamente negra a pupilla, ou conclue que não ficam restos e dá por finda a operação, ou, se desconfia do contrario, como, sem o auxilio da força de retracção do globo ocular embalde diligenciará dar inteira sahida ás partes molles, corticaes, desiste egualmente, porque teimar seria pôr em risco o exito final da operação.—L. DA FONSECA.—(*Coimbra Medica*).

METEOROLOGIA

RESUMO DAS OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS DO MEZ DE JUNHO

Pelo Cons. Dr. ROSENDO A. P. GUIMARÃES

A temperatura media do mez foi 24°,25; no mesmo mez do anno passado, 23°,86. A temperatura ao sol, na media, 31°,50; no mez do anno passado 29°. A temperatura maxima 25°,75; no mez do anno passado 25°,50. A minima 22°,75; no mez do anno passado 22°. A media maxima dos dias 24°,79; no mez do anno passado 24°,66. A media minima das noites 23°,43; no mez do anno passado 22°,86.

A pressão barometrica media, observada no barometro 760^{mm},06, e calculada á zero 756^{mm},06; no mez do anno passado foi esta 755^{mm},47.

O pluviometro marcou 150 millimetros de agua de chuva, equivalentes á 6 litros; no mez do anno passado marcou 244 millimetros e 6 decimos, equivalentes á 9 litros, 784; differença para menos 94 millimetros e 6 decimos, equivalentes á 3 litros,

784. Os ventos foram irregulares e variados. O vento E foi o mais constante; alguns dias, SE; S; NE; N; e SO. Houve 14 dias de chuva; no mez do anno passado 21 dias. O hygrometro marcou muita humidade na atmospherá; oscillou entre 90° e 94°.

NECROLOGIO

O BARÃO DE THERESOPOLIS

O telegrapho transmittiu a dolorosa noticia de que no dia 15 de Julho falleceu em Pariz, onde achava-se residindo, o Dr. Francisco Ferreira de Abreu, Barão de Theresopolis.

Nascido na provincia do Rio Grande do Sul, Francisco Ferreira de Abreu estudou medicina na faculdade do Rio de Janeiro, da qual recebeu o gráu de doutor em 1845.

Apresentou e sustentou perante essa faculdade a these para o doutorado em medicina — *Discriminação geral dos corpos organicos e inorganicos.* — 1 v. in 4º gr. Rio de Janeiro 1845.

Pouco tempo depois de formado seguiu para Pariz, onde continuou a estudar e a distinguir-se, formando-se novamente. Alli sustentou these que tem por titulo: — *Recherche des principaux poisons metalliques,* — Paris. 1849.

Anteriormente já havia publicado no *Journal de Chim. Méd., de Pharm., et de Toxic., de 1848*, o notavel trabalho *Methode pour rechercher, par une seule operation, l'arsenic, l'antimoine, le mercure, le cuivre, le plomb, le zinc, et l'argent.*

No *Repertoire de Pharm. Ther. — Tox.* — 1848 e 1849 vem publicado o escripto — *Methode générale sur la recherche des poisons métalliques.*

Chimico abalisado deixa seu nome ligado a descobertas importantes, a descripção de methodos de reconhecimento, de analyses de substancias venenosas. Esses trabalhos, publicados