

para impedir a acção do virus. Em 31 casos não fora evidente que o cão estivesse hydrophobo; em outros as mordeduras de cães raivosos foram feitas atravez de vestimentas, e podiam assim ter sido inoffensivas. E', pois, provavel que, ainda quando não fossem inoculados, poucos destes tivessem succumbido.

Não obstante, os resultados observados sobre o total de 90 casos podem com rasão ser comparados aos que foram colhidos em grande numero de casos não inoculados, analogos aos primeiros sob o ponto de vista da eventualidade da infecção. A média da totalidade destes casos, já o dissemos, é extremamente variavel. Cremos que das 90 pessoas, inclusive as 24 mordidas em partes descobertas, 8 pelo menos teriam succumbido senão tivessem sido inoculadas. Na occasião destas indagações, Abril e Maio deste anno, dezoito semanas pelo menos após o tratamento das mordeduras, nem um só apresentava symptomas de hydrophobia, nenhum depois succumbio da molestia.

Assim, a investigação pessoal dos casos de M. Pasteur, pelos membros da commissão, até o presente tem sido satisfactoria, convencendo-lhes da perfeita exactidão dos registros d'elle.

(*Continúa*)

METEOROLOGIA

RESUMO DAS OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS DO MEZ DE AGOSTO DE 1887

Pelo Cons. Dr. ROSENDO A. P. GUIMARÃES

A temperatura média do mez foi 23°,83; no mesmo mez do anno passado 24°,48. A temperatura ao sol, na média, 32°,50; no mez do anno passado 34°. A temperatura maxima 25°,50; no mez do anno passado 26°,50. A minima 22°,50; no mez do anno passado 22°,25. A média maxima dos dias 24°,54, no mez do anno passado 25°,07. A média minima das noites 22°,88; no mez do anno passado 23°,60.

A pressão barometrica média, observada no barometro 761^{mm},90, e calculada a zero 758,^{mm}99; no mez do anno passado foi esta 755^{mm},61. Pressão maxima 764^{mm},0; minima 760^{mm},0 (absolutas).

O pluviometro marcou 156 millimetros de agua de chuva, eguaes a 6 litros, 240; no mez do anno passado marcou 47 millimetros, eguaes a 1 litro, 880; differença para mais 109 millimetros, eguaes a 4 litros, 360.

Os ventos mais constantes forão dos rumos de E, ESE e Se; alguns dias, ENE, S e SO.

Houve 12 dias de chuva: no mez do anno passado 6 dias. O hygrometro oscillou entre 79° e 90°.

REVISTA DA IMPRENSA MEDICA

Acção dos micro-organismos da bocca e das materias fecaes sobre algumas substancias alimentares.—(Por M. Vignal).—Procurou elle investigar a acção que exercem sobre um certo numero de substancias alimentares as 17 especies de micro-organismos que o anno passado isolou da bocca e mais dous que reconheceu ultimamente, e que são: o *micrococcus Pasteuri*, Sternberg e um *coccus* designado pela letra K.

Entre todos estes micro-organismos sete dissolvem a albumina, cinco a fazem avolumar-se ou a tornam transparente, dez dissolvem a fibrina, quatro a tornam rarefeita ou transparente, nove dissolvem o gluten, sete coagulam o leite, seis dissolvem a caseina, tres transformam o amidon, mas um só actúa um pouco mais energicamente, um outro parece viver a sua custa sem hydratal-o, nove transformam a lactose em acido lactico, sete invertem o assucar crystalisado, sete fazem fermentar a glycose e a transformam parcialmente