

por equidade, senão que por justiça absoluta deve ser convertida em lei a disposição deste projecto, que a deveres iguaes concede direitos também iguaes, mandando contar a antiguidade dos oppositores do mesmo modo, porque se contava a dos substitutos. (*Apoiados*). Militão ainda, Sr. presidente, em favor do projecto razões de justiça relativa: oppositores de outras escolas, e até mesmo professores de cathedra menos elevada do que estes, sem exceptuar os proprios repetidores, contam antiguidade desde o dia do exercicio.

Não ha, pois, razão, em que assente essa desigualdade, que é de palpavel injustiça, e que terá de desaparecer com a medida contida no projecto, o qual consagra um principio de justiça absoluta, e de justiça relativa. (*Apoiados*). O projecto, Sr. presidente não tende unicamente a resguardar direitos individuaes, ou de uma classe do magisterio: elle tem muito maior alcance, entende de um modo poderoso com o interesse no ensino superior.

Até pouco tempo dava-se o facto doloroso de uma especie de deserção dos concursos, principalmente na faculdade de medicina do Rio de Janeiro: houve época em que estiveram abertas as inscrições por tres vezes consecutivas durante 18 longos mezes, sem que se apresentasse nem um só candidato aos lugares de oppositores.

Eu, presenciando com verdadeira afflicção esse abandono, essa especie de desprezo dos pleitos scientificos, e não podendo convencer-me de que isso dependesse de desamor, por parte das sciencias, dos nossos jovens patricios, que aliás tanto se tem distinguido nas lides da intelligencia, achei por ultimo a causa do contristador acontecimento na falta de vantagens, na ausencia de garantias, que são sempre o estímulo para os grandes commettimentos. É de um trabalho insano, trabalho quasi de matar, preparar-se alguém para fazer provas publicas em concurso, que versa sobre grande numero de sciencias: e sem a esperança de uma recompensa condigna, que valesse a pena desse excessivo labor; poucos, muito poucos a elle se entregavam; e esses mesmos eram ou os que tinham sufficientes meios de subsistencia—que para muitos é a mais terrivel inimiga da sciencia—e podiam empregar-se só no estudo, ou os raros corajosos que a ella tudo sacrificavam.

Dahi a deserção dos concursos, dahi o entorpecimento das aspirações: e essas provas

singulares dadas pelo unico que vinha em demanda do nobre officio de mestre; dahi a triste necessidade em que se achavam collocados os lentes juizes, que não podiam escolher o melhor dentre os muitos habilitados que se apresentariam, se outras fossem as condições e as vantagens inherentes ao cargo. (*Apoiados*). D'ahi, finalmente, um grande detrimento, o atrazado das sciencias medicas em nosso paiz.

É na verdade, senhores, até o anno passado a posição dos oppositores era a mais dubia possível: não tinham vencimentos fixos: recebiam uma pequena gratificação *pro labore* quando trabalhavam: não contavam antiguidade: achavam-se sem interesse no presente, e sem esperança definida no futuro: e por isso não admira, que raros se embarcassem em empreza tão ardua, como a dos concursos. Actualmente o mal não é tão grande como outrora; melhorou em parte a sorte dos oppositores com a lei do anno passado, que lhes assegurou um vencimento permanente, depois da qual têm sido esses lugares procurados por maior numero de pretendentes: porém é pouco ainda, remove-se uma causa, acabemos com a outra, demos aos oppositores a segurança futura, que lhes cabe de direito, e faremos um importante serviço ao ensino medico no paiz.

Ministrados estes esclarecimentos, Sr. presidente, a quem delles podessesse precisar, não irei adiante; nem voltarei á tribuna, salvo se alguém impugnar o projecto. (*Muito bem.*)

## NOTICIARIO

*Acção do croton-chloral nas nevralgias.*— O croton-chloral obtem se quando se faz actuar o chloro sobre o aldehyde; não tem relação alguma com o oleo de croton.

É menos solúvel na agua que o chloral, cristalisa em pequenas laminas brilhantes.

A ingestão de 4 grammas em solução aquosa produz um sono profundo com anesthesia, mas persiste a tonicidade muscular, e não ha modificação na respiração nem na circulação.

Os estudos sobre esta substancia foram feitos assim como os primeiros sobre o chloral, por Liebreich, de Berlim. Este auctor viu o bom resultado da applicação do croton-chloral em casos de nevralgias faciaes.

Wickham Legg deu este medicamento a vinte doentes com nevralgias do trigemeo,

e obteve optimos resultados; só em dois a dôr continuou, nos mais o exito foi completo.

As dôzes usadas foram 0,gr3,0,gr6 e 1,gr2, em solução aquosa.

Benson Baker administrou o mesmo medicamento em diversas nevralgias e tambem com bom resultado.

*Leite de caoutchouc.*—O leite e a dissolução de caoutchouc no chloroformio tem sido empregados como topico nas erupções cutaneas, queimaduras, erysipelas, etc.: com o que se fórma uma camada impermeavel aos liquidos e ao ar.

*Pasta escarotica de Canquoin.*—Muitas variações tem soffrido em suas formulas esta pasta, sem deixar plenamente satisfeitos os praticos, que a empregam. Prejudica-a a tendencia a embrandecer com a humidade, e a pouca uniformidade que se observa nos productos das diversas officinas.

Com effeito, as proporções de farinha, e de chlorureto de zinco são mui variaveis nas diferentes pharmacopéas. N'umas se mandam empregar para uma parte de chlorureto duas, tres, quatro, e até cinco partes de farinha, posto que, as mais das vezes a porção está em duas partes de farinha, e uma de chlorureto: mas n'estes ultimostempos os cirurgiões tinham preferido empregar a pasta de Canquoin de dozes iguaes de farinha, e chlorureto.

A pasta, cuja formula se lê em seguida, tem as vantagens de prestar-se a todas as maneiras como se queira usar, já para a pôr em forma de flechas, já para a recortar aos bordos da ulcera, a que se destine: como tambem á incomparavel qualidade de se conservar por mais de um anno, até mesmo sem grandes precauções.

Chlorureto de zinco 8 partes: oxydo de zinco 1: farinha secca a 100° (torrada) 7: agua 1. Mistura-se o oxydo com a farinha: dissolve-se a frio o chlorureto na agua, e logo se ajunta a este soluto aquella mixtura, trabalhando a pasta por uns dez minutos em um gral.

Para a empregar immediatamente ficaria demasiadamente branda nas proporções indicadas: porém ao fim de poucas horas endurece, e adquire uma consistencia, que conserva indefinidamente.

Pode-se guardar p'uma caixita cheia de pó d'amydo, e melhor ainda n'uma boceta fechada.

Tambem se pôde fazer endurecer instantaneamente, e dar-lhe uma consistencia forte substituindo na formula uma parte de farinha com outra de oxydo de zinco, e seis de farinha.

A propriedade de endurecer deve-se certamente á formação, em quantidade não pequena, de oxy chlorureto de zinco, que fixa em parte a agua empregada na preparação. Poderia suppôr-se que a reacção effectuada neste caso fosse capaz de destruir alguma cousa dos effeitos causticos da pasta: porém não ha receio de tal, attendendo a que o oxy-chlorureto formado tem por formula  $Zn\ Cl\ (Zn\ O)\ 4\ HO$ , e por tanto a quantidade de chlorureto arrebatada pelo oxydo é pouquissima, tendo provado a experiencia que não era necessario ajuntar mais chlorureto.

*Longevidade.*—Um caçador notavel, o Sr. Robert Silrey morreu em Jefferson, estado de New-York, na idade de cento e dez annos. Este homem tinha matado, durante a sua vida 2:200 viados, isento de doenças até ao dia em que morreu. No seu funeral foi acompanhado por muitos descendentes de oitenta a noventa annos.

*Apparencia physica não da garantia contra a tísica pulmonar.*—O famoso pugilista americano John Heenan, que dava 50:000 francos a quem o vencesse, morreu a pouco tempo New-York de tísica pulmonar.

## FORMULARIO

*Pilulas calmantes (Ricord).*—

Extracto de belladona..... 30 centigr.  
» de valerjana..... 4 gram.

Para fazer 30 pilulas, e tomar uma de manhã, tarde, e noite na cistite chronica, quando o enfermo não tolera o opio. Injecções na bexiga com decocto de malvas, e dormideiras.

*Contra o lichen agrius.*—

Calomelanos..... 1 gramma  
Acido tannico..... 2 a 3 »  
Oleo..... 30 »

Mixture-se. Unturas varias vezes ao dia, e banho alcalino ou de vapor.