

número normal de respiraciones por minuto en la rata es de 150 aproximadamente, no se concibe que pueda aumentarse gran cosa.

En el cobayo o el conejo, cuya ventilación pulmonar se efectúa normalmente a la cadencia de 60 a 80 respiraciones por minuto, la polipnea llega a doblar aproximadamente la frecuencia del ritmo respiratorio, no determinando de esta manera más que un descenso de temperatura relativamente débil, pero sin embargo suficiente para permitir a estos animales que puedan resistir un poco mejor que las ratas y ratones la elevación de temperatura del medio.

Se trata, pues, en estos hechos de apariencias paradójicas, de fenómenos fisiológicos perfectamente conocidos y a los que ha bastado referirse para comprender las causas de esta hipersensibilidad singular de los roedores a la irradiación solar.

Augusto Lumière

Mayo 1935.

Notas o noticias

No conozco un adjetivo que signifique lo contrario de dadivoso y al cual el uso no le haya dado un sentido de injuria. Voy a emplear el adjetivo cicatero que, según su etimología, no debe despertar más idea que la de persona que cuida de su bolsillo. Y bien, comúnmente se cuenta como una cualidad el ser dadivoso y como un defecto el ser cicatero. Pero esta cualidad y este defecto tienen poquisimo valor cuando se trata de estimar o desestimar a un hombre público. La cicatería de Víctor Hugo, de que oí hablar en mi juventud a sus contemporáneos, no