

Bình ch^oa thu^oc mê bay h^oi

Vi^ot b^oi Biên t^op viên

Ch^o nh^ot, 05 Tháng 4 2026 06:54 - L^on c^op nh^ot cũ^oi Ch^o nh^ot, 05 Tháng 4 2026 07:25

Bs. Ph^om Văn Th^onh -^o

Năm 1846, William T.G.Morton đã th^oc hi^on bu^oi trình di^on công khai đ^ou tiên v^o gây mê b^ong ether b^ong m^ot đ^ong c^o hít đ^on gi^on nh^ong r^ot khéo léo. M^oc dù thi^ot b^o này có hi^ou qu^o trong vi^oc cung c^op h^oi thu^oc mê, nh^ong máy hít ether c^oa Morton không có cách nào đ^ou ch^onh n^ong đ^o đ^ou ra ho^oc bù tr^os^o thay đ^oi nhi^ot đ^o do quá trình bay h^oi c^oa ch^ot gây mê l^ong và môi tr^ong xung quanh gây ra.

Hai v^on đ^o này đã tr^o thành n^on t^ong cho s^o phát triển và ti^on h^oo sau này c^oa các máy hóa h^oi gây mê hi^on đ^oi. Các máy hóa h^oi hi^on đ^oi có kh^o năng bù nhi^ot và duy trì chính xác n^ong đ^o mong mu^on trong m^ot ph^om vi r^ong c^oa l^ou l^ong đ^ou vào.

Năm 1993, v^oi s^o ra đ^oi c^oa desflurane trong lâm sàng, m^ot lo^oi máy hóa h^oi tinh vi h^on n^oa đã đ^oc phát tri^on đ^o x^o lý các đ^oc tính v^ot lý đ^oc bi^ot c^oa thu^oc này. Các h^o th^ong máy hóa h^oi “cassette” k^ot h^op gi^oa công ngh^o truy^on th^ong và đ^ou khi^on b^ong máy tính cũng đã xu^ot hi^on. Ngoài ra m^ot lo^oi máy hóa h^oi ki^ou “tiêm” cũng đ^oc tái gi^oi thi^ou; thi^ot b^o này đ^oa m^ot l^ong chính xác thu^oc mê đ^ong l^ong vào dòng khí t^oi.

Bình ch a thu c m  bay hơi

Vi t b i Bi n t p vi n

Ch  nh t, 05 Th ng 4 2026 06:54 - L n c p nh t cu i Ch  nh t, 05 Th ng 4 2026 07:25



[Xem tiếp t i đ y](#)