人体靠下列一系列反应去除体内酒精影响：Δf *H*θm(CH3CHO,l)=−166.4 kJ⋅mol−1

CH3CH2OH(l)CH3CHO(l)CH3COOH(l)CO2(g)

计算人体去除1molC2H5OH时各步反应的Δr*H*θm及总反应的Δr*H*θm(假设*T*=298.15K)。