

第3回 10月 東大本番レベル模試 優秀答案

生物 第2問

F 考案2

エチレンの付加したとき根の伸長は抑制されたが、乗剤Kとエチレンを加えたとき根の伸長は抑制されなかった。根の伸長を抑制するにオキシシン合成が必要だと分かった。また、乗剤Kと乗剤Jがエチレンを加えたとき根の長さは同じであり、オキシシン合成がエチレンに阻害されているかどうかは分からない。