



虹本7巻 訂正表

※ 又は が訂正箇所になります。 前：訂正前 後：訂正後

訂正箇所

P587

前

Lesson 1 17 × タンパク質などの親水コロイドは、アルコールなどの脱水剤と少量の電解質を添加すると凝集し沈殿する。これをコアセルベーションという。塩析とは、多量の電解質の添加により親水コロイドが凝析する現象のことをいう。

後

Lesson 1 17 × タンパク質などの親水コロイドは、アルコールなどの脱水剤を添加すると凝集し沈殿する。これをコアセルベーションという。塩析とは、多量の電解質の添加により親水コロイドが凝析する現象のことをいう。

訂正箇所

P593

前

問題 5 4 × タンパク質などの親水コロイドには、電気二重層の他に水和層が形成されており、少量の電解質を添加しただけでは凝集しないが、アルコールなどの脱水剤と少量の電解質を併用すると、凝集し沈殿する。したがって、親水コロイドを凝集し沈殿させるためには、「脱水剤や少量の電解質を添加する」のではなく、「脱水剤と少量の電解質を添加する」必要がある。また、親水コロイドは、多量の電解質を添加すると、脱水剤を併用しなくても凝集し沈殿する。

後

問題 5 4 × タンパク質などの親水コロイドには、電気二重層の他に水和層が形成されており、少量の電解質を添加しただけでは凝集しないが、アルコールなどの脱水剤を添加すると、凝集し沈殿する。これをコアセルベーションという。また、親水コロイドは、多量の電解質を添加すると、脱水剤を併用しなくても凝集し沈殿する。これを塩析という。