

第 45 回 酸素解離曲線の計算問題 + α

■ 酸素解離曲線に関する計算問題が解ける。

- ・ 略

■ 胎児の酸素解離曲線について説明せよ。

- ・ 胎児は胎盤を通して母体から酸素を受け取る必要がある
- ・ 母体が離した酸素を、胎児はとらえなければならない
- ・ 胎児ヘモグロビンは、成人とは性質が異なり、酸素解離曲線が左側（上側）にシフトしている
- ・ これにより、胎盤という末梢組織条件下で、母体ヘモグロビンは酸素を多く離し、胎児はそれを効率よく受け取ることができる