

Задания

Задания Д В24 № 4873

Разрушение эритроцитов происходит в

1)	лёгких
2)	капиллярах
3)	селезёнке и печени
4)	красном костном мозге

Пояснение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Разрушение эритроцитов происходит в

- 1) красном костном мозге
- 2) капиллярах
- 3) селезёнке и печени
- 4) лёгких

Разрушение эритроцитов происходит в селезенке и печени. При старении эритроцита его белковые компоненты расщепляются на составляющие их аминокислоты, а железо, входившее в состав гема, удерживается печенью и может в дальнейшем использоваться повторно при образовании новых эритроцитов. Остальная часть гема расщепляется с образованием желчных пигментов билирубина и биливердина. Оба пигмента в конце концов выводятся с желчью в кишечник.

Правильный ответ указан под номером 3.

[Прототип задания](#)