



نمای نزدیک

تأثیر فقدان NADPH بر فرایند کم خونی (همولیز)

گردآورنده: ابراهیم قرنجیک
دبیر زیست شناسی دبیرستان های منطقه گمیشان - استان گلستان



به علت عدم وجود هسته در گلبول های قرمز، متابولیسم گلوکز از دو مسیر در سیتوپلاسم آن صورت می گیرد.

۱. مسیر گلیکولیتیک
۲. مسیر پنتوز فسفات

در وضعیت عادی مسیر اول که حدود ۹۰ درصد متابولیسم (تخریب) را شامل می شود، در هر دور منجر به تولید دو مولکول ATP می شود که در واکنش های مختلف درون سلولی از جمله حفظ حالت پایدار محیط یونی گلبول قرمز عمل می کند؛ اما مسیر پنتوز



برگ اشتراک مجله های رشد

شرایط

۱- واریز مبلغ ۲۰/۰۰۰ ریال به ازای هر عنوان مجله درخواستی، به صورت علی الحساب به حساب شماره ۳۹۶۶۲۰۰۰ بانک تجارت شعبه سه راه آزمایش (سرخره حصار) کد ۳۹۵ در وجه شرکت افست.

۲- ارسال اصل رسید بانکی به همراه برگ تکمیل شده اشتراک.

نام مجله:

نام و نام خانوادگی:

تاریخ تولد:

میزان تحصیلات:

تلفن:

نشانی کامل پستی:

استان: شهرستان:

خیابان:

پلاک:

کدپستی:

مبلغ واریز شده:

شماره و تاریخ رسید بانکی:

امضا:

نشانی: تهران - صندوق پستی مشترکین ۱۶۵۹۵/۱۱۱

نشانی اینترنتی: www.roshdmag.ir

پست الکترونیک: [Email:info@roshdmag.ir](mailto:info@roshdmag.ir)

شماره مشترکین: ۷۷۳۳۵۱۱۰-۷۷۳۳۶۶۵۶

شماره پیام گیر مجلات رشد: ۸۸۳۹۲۳۲-۸۸۳۰۱۴۸۲

داخلی: ۱۰۲، ۱۱۳ و ۱۱۴

یادآوری:

• هزینه برگشت مجله در صورت خوانا و کامل نبودن نشانی، بر عهده مشترک است.

• مبنای شروع اشتراک مجله از زمان وصول برگ اشتراک است.

• برای هر عنوان مجله برگ اشتراک جداگانه تکمیل و ارسال کنید (تصویر برگ اشتراک نیز مورد قبول است).

