

مسرد المصطلحات

Glossary

النقل النشط: حركة المواد عبر الغشاء البلازمي للخلية وتستخدم فيها الطاقة.

التنفس الخلوي: سلسلة من التفاعلات الكيميائية المعقدة التي تحدث في الخلية وتؤدي إلى استخلاص الطاقة من الغذاء.

خاصية الانتشار: عملية فيزيائية يتم فيها نقل المواد من المنطقة الأكثر تركيزاً إلى الأقل تركيزاً.

أيض: مجمل عمليات البناء والهدم التي تحدث في خلايا الكائن الحي.

بلعمة: إدخال مواد صلبة كدقائق الطعام أو كائنات دقيقة إلى داخل الخلية.

بناء ضوئي: العملية التي يتكون بواسطتها الغلوكوز نتيجة تفاعل ثاني أكسيد الكربون والماء باستخدام طاقة الشمس والكلوروفيل.