

زیست متابولیسم

شماره فصل	مبحث	صفحه
فصل ۱	تعریف کلی متابولیسم و واکنش‌های شیمیایی	۷
فصل ۲	میتوکندری و سبزدیسه	۱۳
فصل ۳	ATP و انواع ناقل‌های الکترونی	۲۲
فصل ۴	انواع مسیرهای متابولیسمی	۳۰
فصل ۵	انواع چرخه‌ها	۴۲
فصل ۶	انواع زنجیره‌های انتقال الکترون	۴۸
فصل ۷	انواع شیوه‌های ساخت ماده آلی از معدنی	۵۴
فصل ۸	نکات پراکنده	۵۹
فصل ۹	واکنش‌نامه	۶۳
فصل ۱۰	جدول‌های جامع	۷۱
آزمون‌های جامع		۸۴
		۸۷
		۹۰
		۹۴
		۹۹
		۱۰۵
		۱۱۲
		۱۱۸