

**متابوليسم اسيد آمينه ها،
نوكلئوتيدها و پورفيرين ها**

مجموعه

اصول بيوشيمي لنينجر

(جلد ۹)

مترجم

دکتر اکبر جعفرنژاد

فهرست مطالب

فصل ۱۸: اکسیداسیون اسید آمینه و تولید اوره.....	۱
۱۸-۱ سرنوشت‌های متابولیک گروه‌های آمین.....	۲
۱۸-۲ دفع نیتروژن و چرخه اوره.....	۱۱
۱۸-۳ مسیرهای تجزیه اسیدهای آمینه.....	۱۷
مسائل.....	۳۳
فصل ۲۲: بیوسنتز اسیدهای آمینه، نوکلئوتیدها و مولکول‌های وابسته.....	۳۷
۲۲-۱ مرور کلی بر متابولیسم نیتروژن.....	۳۸
۲۲-۲ بیوسنتز اسیدهای آمینه.....	۴۸
۲۲-۳ مولکول‌های مشتق شده از اسیدهای آمینه.....	۶۲
۲۲-۴ بیوسنتز و تجزیه نوکلئوتیدها.....	۷۲
مسائل.....	۸۷