


目で見る 生化学入門 第2版

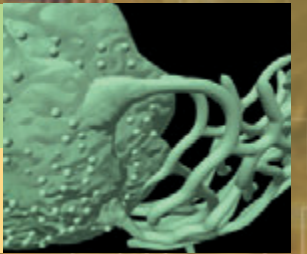
さまざまな生命現象が分子レベルで解明されつつある今、『目で見る生化学入門第2版』は、最新のトピックスに加え、より分かりやすく!! よりビジュアルに!! より丁寧に!! を目指した完全リニューアル版です。“生化学概論”の決定版として、ぜひご利用ください。



■原案監修：岡野 栄之 慶應義塾大学 医学部 生理学教室 教授
末松 誠 慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授
高松 研 東邦大学 医学部 生理学講座 細胞生理学分野 教授

■企画協力：中田 福市 元 琉球大学 名誉教授

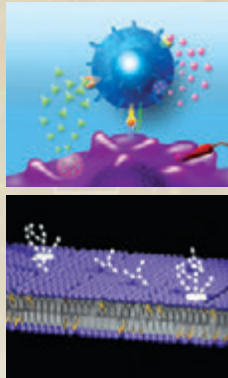
●DVD全6巻
■各巻価格 ￥32,000 (本体価)+税
■セット価格 ￥192,000 (本体価)+税



対象：医学部1～4年生・看護学学生・保健衛生学学生・栄養家政学学生・医療福祉学学生・薬学学生・歯学部学生など

vol.1 生命の単位 ■細胞 28分

■原案監修：岡野 栄之 慶應義塾大学 医学部 生理学教室 教授
■細胞の基本構造：細胞膜(リン脂質二重層・膜タンパク)・細胞内小器官：核、小胞体、ゴルジ体、リソソーム、ミトコンドリア ■細胞の機能：細胞の結合：タイト結合、接着結合、ギャップ結合・細胞の物質輸送：チャネル、運搬体・細胞の情報伝達：細胞間情報伝達、細胞内情報伝達



vol.4 生体エネルギー (II) 36分

■原案監修：末松 誠 慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授
■脂質の代謝：消化吸収・代謝；LDLの代謝、脂肪酸β酸化、脂肪酸の生合成、コレステロール代謝・プロスタグランジン、ロイコトリエン ■アミノ酸の代謝：消化吸収・代謝；アミノ基転移反応、酸化的脱アミノ反応、脱炭酸反応、尿素回路、アミノ酸の生合成など ■核酸の代謝

vol.2 生命を支える物質 34分

■原案監修：岡野 栄之 慶應義塾大学 医学部 生理学教室 教授
■水：特徴・性質、水分の出納、脱水症等 ■ミネラル：Na、K、Ca、P、Feの生理機能 ■有機物：タンパク質、脂質、糖質、核酸、ビタミン等(構造・機能など) ■酸素：活性酸素、一酸化窒素(NO)の生体内機能



vol.5 生体機能とタンパク質 33分

■原案監修：末松 誠 慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授
■酵素：酵素の性質・特徴・活性化エネルギーと反応速度論・補酵素・ビタミン；機能、欠乏症 ■他のタンパク質：運動性タンパク質(アクチン・ミオシン)；筋収縮の機構・構造性タンパク質(コラーゲン・エラスチン・プロテオグリカン等)；結合組織

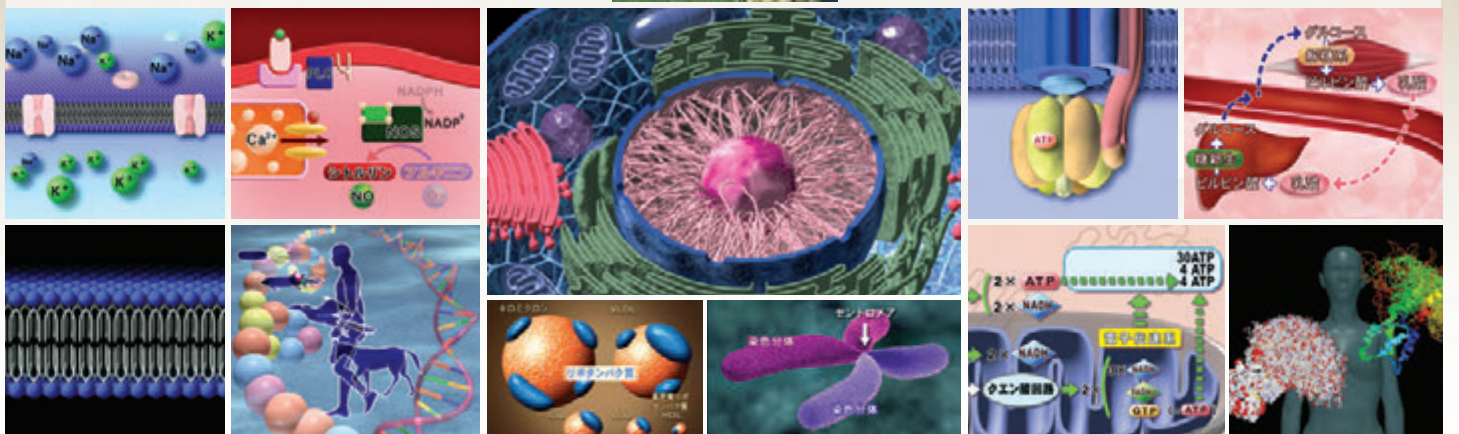
vol.3 生体エネルギー (I) 32分

■原案監修：末松 誠 慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授
■生命活動と代謝：同化・異化、基礎代謝、三大熱量素 ■エネルギー代謝：ATP、クエン酸回路、電子(水素)伝達系 ■糖質の代謝：消化吸収・代謝；解糖系(好氣的代謝・嫌氣的代謝)、糖新生など・血糖値の調節；糖尿病



vol.6 生命の継続 31分

■原案監修：高松 研 東邦大学 医学部 生理学講座 細胞生理学分野 教授
■遺伝情報の発現と伝達：細胞周期、DNA複製、組み換え、タンパク合成、テロメア、ガン、アポトーシス、遺伝子疾患 ■遺伝子工学：インスリン製剤、遺伝子治療、遺伝子診断など



©2003

制作著作 株式会社 医学映像教育センター <http://www.igakueizou.co.jp>



本社 / 〒168-0074 東京都杉並区上高井戸 1-8-17 TOYA BLDG.7 TEL: 03-3329-1241 FAX: 03-3303-1434
名古屋営業所 / 〒451-0042 愛知県名古屋市中区那古野 2-23-21 デラ・ドーラ名駅 TEL: 052-446-5241
関西営業所 / 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 5-1-3 新大阪生島ビル903 TEL: 06-6150-3301
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-6-12 オスキ博多駅前ビル グローバルボックス622 TEL: 092-260-1698

まずは、「内容確認・検討」として
試写サービス(無料)をご利用ください!
お問い合わせ
[フリーコール] **0120-377-189**