



印刷版は
QRコードを読み込み



PDF版は
タイトルをクリック

で動画を確認できます

C-1 化学物質の物理化学的性質



- 1 - 化学結合と化学物質・生体高分子間相互作用
- 2 - 電磁波、放射線



- 3 - エネルギーと熱力学
- 4 - 反応速度

C-2 医薬品及び化学物質の分析法と医療現場における分析法



- 1 - 分析方法の基礎
- 2 - 溶液の化学平衡と容量分析法



- 3 - 定性分析
- 4 - 電磁波を用いる分析法
- 5 - 有機化合物の特性に基づく構造解析 - 原理
- 6 - 分離分析法



- 7 - 医療現場における分析法
- 8 - 生体に用いる分析技術・医療機器

C-3 薬学の中の有機化学



- 1 - 物質の基本的性質
- 2 - 有機化合物の立体化学



- 3 - 有機化合物の基本構造と反応性



- 4 - 有機化合物の特性に基づく構造解析
- 5 - 無機化合物・錯体

C-4 薬学の中の医薬品化学



- 1 - 医薬品に含まれる官能基の特性
- 2 - 生体分子とその反応
- 3 - 医薬品のコンポーネント



- 4 - 標的分子に基づく医薬品の分類
- 5 - 代表的疾患の治療薬とその作用機序

C-5 薬学の中の生薬学・天然物化学



- 1 - 生薬学・天然物化学の基礎
- 2 - 天然由来医薬品各論

C-6 生命現象の基礎



- 1 - 生命の
最小単位としての細胞



- 2 - 生命情報を担う遺伝子



- 3 - 微生物の分類、
構造、生活環
- 4 - 生命活動を担う
タンパク質



- 5 - 生体エネルギーと代謝
- 6 - 細胞内情報伝達及び
細胞間コミュニケーション
- 7 - 細胞周期と細胞死

C-7 人体の構造と機能及びその調節



- 1 - 器官系概論
- 2 - 神経系
- 3 - 内分泌系
- 4 - 外皮系



- 5 - 感覚器系
- 6 - 骨格系
- 7 - 筋系
- 8 - 循環器系



- 9 - リンパ系と免疫
- 10 - 消化器系
- 11 - 呼吸器系
- 12 - 泌尿器系



- 13 - 体液
- 14 - 生殖器系
- 15 - ヒトの発生

ジョーブ

JOVE を活用するメリット

学生の
理解度 UP

わかりやすいアニメーション
集中力維持に貢献
予習 / 復習教材としても

講義準備の
効率化 / 質向上

定番教科書に即したプレイリスト
わかりやすい説明方法の着想
メリハリある講義に

手厚い
無料サポート

授業内容に沿った動画の選定
LMS へのアップロード方法
授業での活用方法を提案



サポートはこちら