



انواع پورفیریا

نویسندگان:

سید رضا حسینی فرد

دانشجوی دکتری بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران

اصغر محمادی

دانشجوی دکتری بیوشیمی بالینی دانشگاه تهران، تربیت مدرس

انتشارات پژوهشگر برتر

تهران ۱۳۹۷

سرشناسه : حسینی فرد، سیدرضا، ۱۳۶۸ -

عنوان و نام پدیدآور : انواع پورفیریا/نویسندگان سیدرضا حسینی فرد، اصغر محمدی.

مشخصات نشر : تهران: پژوهشگر برتر، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری : ۵۶ ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک : ۱۰۰۰۰۰۰ ریال : ۵-۳۶-۸۸۴۴-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

موضوع : پورفیرین

موضوع : Porphyrins

شناسه افزوده : محمدیاصغر ۱۳۶۸ -

رده بندی کنگره : ۱۳۹۶ ۸الف/ج/۵۴۱/QD

رده بندی دیویی : ۵۴۷/۵۹۳

شماره کتابشناختی ملی : ۵۱۰۳۵۲۴

نشانی مرکز نشر: تهران بزرگراه شهید محلاتی - کدپستی: ۱۷۶۷۹۷۸۱۱۷

دفتر نشر: ۳۳۱۸۶۵۲۹ درجهاز ۳۳۱۶۹۴۰۰ سیستم پیامکی: ۰۲۱۳۳۱۶۹۴۰۶

Email: info@bookpb.ir

Site: www.bookpb.ir

نام کتاب: انواع پورفیریا

نویسندگان: سید رضا حسینی فرد - اصغر محمدی

صفحه آرای: عفت اقرلو

طراحی جلد: علیرضا عین الهی

ناشر: پژوهشگر برتر

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۷)

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

شابک: ۵-۳۶-۸۸۴۴-۶۰۰-۹۷۸

حق چاپ برای مولف و ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

فصل اول: سنتز هم	۵
طبقه بندی پورفیرین	۸
سنتز هم	۱۰
مرحله ۱: تشکیل δ - آمینو لوولینیک اسید (ALA):	۱۲
مرحله ۲: تشکیل پورفیرینوژن:	۱۲
مرحله ۳: تشکیل اوروپورفورینوژن:	۱۲
مرحله ۴: تشکیل هم:	۱۲
مراحل اتمام سنتز هم	۱۳
فصل دوم: وظایف heme	۲۳
وظایف هم در بدن	۲۳
فصل سوم: تنظیم مسیر سنتز هم	۲۹
فصل چهارم: انواع پورفیریا	۳۳
پورفیریا	۳۳
پورفیریای حاد کبدی	۳۶
کوپروپورفیریا ارشی (HCP)	۴۳
حملات حاد	۴۳
تظاهرات مزمن (پوستی)	۴۷
آستانه اثر پاتوژنیک پورفیرین‌ها و پیش سازهای آنها	۴۷
پاتوفیزیولوژی بیماری	۴۹
δ -aminolevulinic acid dehydratase deficiency (ADP)	۵۰
پورفیریای پوستی	۵۱
پاتوفیزیولوژی	۵۳
پورفیریای اریتروپوئیک (EPP)	۵۵