

۲۱۷ ۱۲۰۷

2021

چکیده فیزیولوژی پزشکی

کایتون

ترجمه و تلخیص:

مژگان السادات شجاعی



نام کتاب: چکیده فیزیولوژی گایتون (۲۰۲۱)

ترجمه و تلخیص: مژگان السادات شجاعی

ناشر: برای فردا

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۹

چاپ: طهرانی

صحافی: طهرانی

شمارگان: ۳۰۰

قیمت: ۱۰۰/۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۵۵-۱۴۰-۶

نشانی: تهران-میدان انقلاب-خ کارگر جنوبی-خ لبافی نژاد شرقی- پلاک ۱۹۷- واحد ۷- طبقه اول

تلفن: ۶۶۹۵۲۶۴۱-۲

سرشناسه	: شجاعی، مژگان السادات، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام بیدآور	: چکیده فیزیولوژی پزشکی گایتون ۲۰۲۱ / ترجمه و تلخیص مژگان السادات شجاعی
مشخصات نشر	: تهران: برای فردا، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۵۰۰ص.
شابک	: 978-600-155-140-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: کتاب حاضر ترجمه و تلخیص کتاب "Guyton and Hall textbook of medical physiology, 14th.ed, 2021" اثر جان ای هال. مایکل ای هال است.
موضوع	: انسان -- فیزیولوژی
موضوع	: Human physiology
موضوع	: فیزیولوژی بیماری‌ها
موضوع	: Physiology, Pathological
شناسه افزوده	: هال، جان ادوارد، ۱۹۴۶ - م. (Hall, John E. (John Edward
شناسه افزوده	: هال، مایکل ای. (Hall, Michael E
شناسه افزوده	: گایتون، آرتور سی. (۱۹۱۹-۲۰۰۳-م. فیزیولوژی پزشکی
رده بندی کنگره	: ۳۴/۵QP
رده بندی دیویی	: ۶۱۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۴۰۷۵۰
وضعیت رکورد	: فیا

توجه: تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است.

این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ می‌باشد. بازنویسی، خلاصه‌برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل‌ها یا جدول‌های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب‌های ترجمه، تألیف، خلاصه، جزوه، تست یا نرم‌افزار بدون اجازه کتبی از ناشر شرعاً حرام بوده منع قانونی دارد.

فهرست

صفحه

عنوان

۱۱	بخش ۱: مقدمه‌ای بر فیزیولوژی: سلول و فیزیولوژی عمومی
۱۲	فصل ۱: ساختار عملکردی بدن انسان و کنترل محیط داخلی
۱۷	فصل ۲: سلول و عملکرد آن
۲۶	فصل ۳: کنترل ژنتیکی سنتز پروتئین، عملکرد سلول و تولید مثل سلولی
۳۵	بخش ۲: فیزیولوژی غشاء، عصب و عضله
۳۶	فصل ۴: انتقال مواد از غشاء سلولی
۴۰	فصل ۵: پتانسیل غشاء و پتانسیل عمل
۴۴	فصل ۶: انقباض عضله اسکلتی
۵۰	فصل ۷: تحریک عضله اسکلتی: انتقال عصبی - عضلانی و روج تحریک - انقباض
۵۳	فصل ۸: انقباض و تحریک عضله صاف
۵۷	بخش ۳: قلب
۵۸	فصل ۹: قلب
۶۶	فصل ۱۰: تحریکات منظم قلبی
۶۹	فصل ۱۱: مبانی الکتروکاردیوگرافی
۷۱	فصل ۱۲: تفسیر الکتروکاردیوگرافی اختلالات عضلات قلبی و خون‌رسانی کرونری: تحلیل برداری
۷۷	فصل ۱۳: آریتمی‌های قلبی و تفسیر الکتروکاردیوگرافی آن‌ها
۸۱	بخش ۴: گردش خون
۸۲	فصل ۱۴: مروری بر گردش خون، بیوفیزیک فشار، جریان و مقاومت
۸۹	فصل ۱۵: اتساع شریانی و عملکرد سیستم شریانی - سیاهرگی
۹۵	فصل ۱۶: گردش خون در عروق کوچک و سیستم لنفاوی
۱۰۱	فصل ۱۷: کنترل همورال و موضعی جریان فشار خون بافتی
۱۱۰	فصل ۱۸: تنظیم عصبی گردش خون و کنترل تکرار گردش خون
۱۱۶	فصل ۱۹: نقش کلیه‌ها در تنظیم بلندمدت فشار شریانی و هیپرتانسیون: سیستم یکپارچه برای تنظیم فشار خون
۱۲۶	فصل ۲۰: برون‌ده قلبی، برگشت وریدی و تنظیم آن‌ها
۱۳۶	فصل ۲۱: تنظیم جریان خون عضلات اسکلتی در زمان فعالیت: گردش عروق کرونر و بیماری ایسکمی قلب
۱۴۲	فصل ۲۲: نارسایی قلب
۱۵۰	فصل ۲۳: درجه‌های قلبی و صداهای قلبی، نقائص مادرزادی و درجه‌های قلب