

آناتومی، متابولیسم و عملکرد غده تیروئید

نویسنده :

Jacques Dumont, D Christophe, Gilbert Vassart, M.D.

C Maenhaut

ترجمه

طیبه ابراهیمی

کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری

انتشارات مانی

۱۴۰۰

عنوان و نام پدیدآور :	آناتومی؛ متابولیسم و عملکرد غده تیروئید / نویسنده جک دیومانت و دیگران) ترجمه طیبہ ابراہیمی
مشخصات نشر :	اصفهان : انتشارات مانی، ۱۴۰۰
مشخصات ظاہری :	۱۴۵ ص : مصور جدول ؛ نمودار
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۱۸۴-۲۳۶-۸
وضعیت فهرست نویسی :	فیبا
یادداشت :	عنوان اصلی : Ontogeny, anatomy, metabolism and physiology of the thyroid, 2015
موضوع :	تیروئید
موضوع :	Thyroid gland
موضوع :	تیروئید- فیزیولوژی
موضوع :	Thyroid gland – physiology
موضوع :	غدد مترشحہ داخلی – کالبد شناسی
موضوع :	Endocrine glands – Anatomy
شناسه افزوده :	دیومانت ؛ جک
شناسه افزوده :	Dumont, Jacques
شناسه افزوده :	ابراہیمی ، طیبہ ؛ ۱۳۷۱ مترجم
رده بندی کنگره :	RC۶۵۵
رده بندی دیویی :	۶۱۶/۴۴
شماره کتابشناسی ملی :	۶۶۷۰۹۹۲

اصفهان. صندوق پستی ۸۱۶۴۵-۳۹۶
 تلفن : ۰۳۱-۳۶۶۲۸۵۹۰ ۰۳۱-۳۶۶۱۲۴۰۵
 Maniipub@yahoo.com



نام کتاب : آناتومی، متابولیسم و عملکرد غده تیروئید
 مترجم : طیبہ ابراہیمی
 ناشر : انتشارات مانی
 تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۴-۲۳۶-۸
 قیمت : ۴۵۰۰۰ تومان

فهرست

آناتومی کلی	۷
ظاهر فیزیکی و محل آناتومیکی	۷
منبع تامین خون	۱۱
غدد لنفاوی	۱۲
عصب رسانی	۱۳
واحد ترشحی - فولیکول	۱۳
ساختار دقیق سلول های تیروئید	۱۶
متابولیسم کلی سلول تیروئید فولیکولار	۲۴
متابولیسم انرژی	۲۴
متابولیسم کربوهیدرات	۲۵
نقش میتوکندریایی	۲۸
متابولیسم DNA و RNA	۲۹
متابولیسم پروتئین	۳۰
متابولیسم لیپید	۳۳
متابولیسم و انتقال الکترولیت	۳۴

۴ آناتومی، متابولیسم و عملکرد غده تیروئید

- فاکتور های تنظیمی تیروئید: ۳۵
- آبشاره 5- Triphosphate و ۴ و 1 Inositol + Ca²⁺ ۴۹
- دیگر آبشاره های مرتبط با فسفو لیپید ۵۱
- آبشاره های تنظیمی کنترل شده توسط گیرنده ی تیروزین کیناز ۵۳
- سیگنال دهی جانبی بین این آبشاره ها ۵۴
- *کنترل خاص روی ید ۵۶
- گیرنده ی تیروتروپین ۶۰
- ساختار گیرنده تیروتروپین ۶۰
- ژن گیرنده تیروتروپین ۶۴
- شناسایی این گیرنده توسط تیروتروپین ۶۶
- فعال سازی بخش سرپنتین متعلق به گیرنده تیروتروپین ۷۱
- برهمکنش بین دومن های برون سلولی و سرپنتین گیرنده تیروتروپین ۷۳
- فعال سازی توسط کوریونیک گوناتروپین ۷۷
- فعال سازی توسط آنتی بادی های گیرنده ی تیروتروپین ۷۸
- فعال سازی به وسیله ی مواد شیمیایی دارو مانند دارای وزن مولکولی کم ۷۹
- تنظیم رو به پائین گیرنده ی تیروتروپین ۷۹
- کنترل عملکرد تیروئید ۸۱
- اتصال ید به پروتئین و جفت شدن یدو تیروزین ۸۳
- ترشح هورمون تیروئید ۸۷
- ناهمگنی و عدم ناهمگنی عملی ۹۱