

۱۵۰۱۲۸۴

به نام خدا

بررسی هیستوژنز کلیه جنین کبک

نکته:

خسایار رمضانی

انتشارات گیوا

سرشناسه	: رمضانی، خشایار، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: بررسی هیستوتونز کلیه جنین کبک/ نگارنده خشایار رمضانی
مشخصات نشر	: تهران: گیوا: باشگاه پژوهشهای علمی ساداکو، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۶۸ ص.
شابک	: 978-600-451-160-5
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: کبکها
موضوع	: کلیهها - کالبدشناسی
موضوع	: پرندگان - کالبدشناسی
رده بندی کنگره	: SF ۵۱۰/ک ۱۳۹۶۲ ۸۳
رده بندی دیویی	: ۶۳/۴۳۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۶۹۳۴۹۳

عنوان کتاب	: بررسی هیستوتونز کلیه جنین کبک
تالیف و گردآوری	: خشایار رمضانی
ناشر	: انتشارات گیوا
همکار ناشر	: باشگاه پژوهشهای علمی ساداکو
مدیر اجرایی	: روح الله تقی نژاد
ناظر فنی	: سیده محبوبه حسینی
طراح جلد و صفحه آرا	: آدینه کبرایی
سال و نوبت چاپ	: ۱۳۹۶ / اول
شمارگان	: ۱۰۰۰
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۱-۱۶۰-۵
قیمت	:
تلفن	: ۰۲۱ - ۶۶۱۲۳۸۸۰
تارنما	: www.sadako.ir www.givabook.ir

ن وَالْقَلَمِ وَمَا يَسْطُرُونَ / قسم به قلم و آنچه می نویسد... (قلم/۱)

قلم و نوشتن، آنقدر مقدس است که خدا به آن سوگند یاد می کند... و او را سپاسگزاریم که در خیل اهل قلم هستیم و با کسانی حشر و نشر داریم که در پیشگاه او تعالی مقدس و قابل احترام اند...
بزرگ ترین تحولات اجتماعی، اخلاقی، سیاسی و... در جوامع بشری در گرو قلم و نحوه ی نوشتن اهل قلم است، نویسنده می نویسد تا مخاطب بخواند لذا هر صاحب قلمی باید منتهای دقت را داشته باشد که چه می نویسد و مخاطبش کیست و نیاز او چیست...

از ارکان مهم نوشتن و نگاشتن، هنجارشناسی و تعهد و پایبندی به اصول و ریشه های آن هنجارهاست. هنجارهایی که در با هیچ قلمی جز انسانیت و خدمت برای اعتلای آن نباشد. بنابراین، نویسنده و شاعر متعهد، کسی است که قلمش را در بندم ارزش ها و هنجارهای انسانی قرار دهد و برای هیچ مصلحتی از ارزش های اثرش نکاهد.

کتاب پیش روی شما، اثری متعهد به ارزش های انسانی است که نگارنده (خشایار رضائی) با مطالعات تئوریک و میدانی و با نهایت دقت و حساسیت نگاشته است. این اثر ارزش گوارای وجودتان.

در پایان انتشارات گیوا این افتخار را دارد که برای حمایت از دانش بنیان و اساتید و تقویت رزومه علمی و پژوهشی آنان به چاپ کتاب از پایان نامه و رساله و مجموعه مقالات آن عزیزان بپردازد و همچنین برای حمایت از دیگر اهالی قلم - علی الخصوص نوقلمان - سالانه برگزارکننده ی مسابقاتی در تلگرام، اینستاگرام و سایت انتشارات است و برای حمایت از این عزیزان کوتاهی نخواهد کرد.

محمدصدیق سپهری نیا

مدیر مسئول انتشارات گیوا

فهرست مطالب

فصل اول:

مقدمه و کلیات

۱۱	مقدمه
۱۲	بیان مسئله
۱۲	معرفی کبک، انواع، محل زیستگاه
۱۴	ضرورت پرورش کبک
۱۵	خواص دارویی گوشت و سایر اجزاء کبک
۱۶	کلیاتی در مورد تنفس ظاهری و دمای بدن کبک‌ها
۱۷	مقایسه ظاهر کبک سر از کبک ماده
۱۷	زمان جفت گیری و نحوه تخم گذاری کبک‌ها
۱۸	هدف از پرورش کبک
۱۹	اهمیت و ضرورت انجام تحقیق
۱۹	اهداف تحقیق
۱۹	هدف کلی
۱۹	اهداف ویژه
۱۹	سوالات تحقیق

فصل دوم:

مروری بر ادبیات تحقیق

۲۳	استخوان بندی
۲۳	سیستم ماهیچه ای یا عضلانی
۲۴	دستگاه تنفس
۲۴	دستگاه عصبی
۲۵	دستگاه حسی
۲۵	دستگاه ادراری پرندگان
۲۶	کلیه‌ها

۲۷	نفرون کلیوی
۳۱	لوله‌های جمع کننده
۳۱	میزنای
۳۱	بخش مرکزی لوپول‌های کلیوی
۳۴	گردش خون کلیه طیور
۳۵	سیاهرگ‌های کلیوی
۳۶	ساختار بافتی در بچه باب کلیوی
۳۷	تکامل ساختمانی جنین در کبک

فصل سوم:

روش و اجرای تحقیق

۴۵	مواد و روش اجرای تحقیق
۴۵	نحوه روش اجرای کار
۴۷	روش تهیه مقاطع میکروسکوپی
۴۹	مراحل آماده‌سازی
۴۹	Cutting Section With Microtom برش بافت با دستگاه میکروتوم
۵۱	رنگ‌آمیزی (Haematoxylin & Eosin Staining) H & E

فصل چهارم:

نتایج

۵۵	بررسی هیستوژنر کلیه در جنین کبک
----	---------------------------------

فصل پنجم:

بحث و نتیجه‌گیری

۶۵	بحث و نتیجه‌گیری
۶۶	پیشنهادات
۶۷	منابع
۶۷	منابع فارسی
۶۸	منابع لاتین