

**مطالعه فیلوژنی ویروس برونشیت عفونی طیور از
کمپلکس بیماری‌های تنفسی در مزارع پرورش جوجه
گوشتی**

نگارش :

دکتر حسین خالصی

دکتر نسیم وکیلی

مطالعه فیلوژنی ویروس برونشیت عفونی طیور از کمپلکس بیماری‌های تنفسی در مزارع پرورش جوجه گوشتی/بگارس	خالصی، حسین، ۱۳۶۷-
حسین خالصی، نسیم وکیل	
تهران: بنویس، ۱۳۹۸	
۸۷ص.	
978-600-879867-5	
قیمت	
کتابخانه	
برونشیت عفونی مرغ و خروس	
Infectious bronchitis in poultry	
مرغ‌های گوشتی --- بیماری‌ها	
Broilers (Chickens) -- Diseases	
وکیل، نسیم، ۱۳۶۷-	
5F495/6	
626/5-194507	
6-55529	



انتشارات پرنویس

ایمیل: p.novis2016@gmail.com تلفن: ۰۹۱۰۹۴۷۵۶۷۷-۵۶۸۹۰۱۵۶

● نام کتاب: مطالعه فیلوژنی ویروس برونشیت عفونی طیور از کمپلکس

بیماری‌های تنفسی در مزارع پرورش جوجه گوشتی

● نوشته‌ی: دکتر حسین خالصی، دکتر نسیم وکیل

● سال چاپ: ۱۳۹۸

● نوبت چاپ: اول

● شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

● طرح جلد: شایر

● قیمت: تومان

● شابک: 978-600-8798-67-5

فهرست

۷	مقدمه
---	-------

فصل اول: کلیات

۱۱	تعریف بیماری
۱۲	اهمیت بیماری از دیدگاه بهداشت عمومی
۱۳	زبان‌های اقتصادی ناشی از بیماری
۱۳	حساسیت گروه‌های مختلف طیور نسبت به بیماری
۱۴	تاریخچه بیماری
۱۵	شیوع و پراکندگی جغرافیایی بیماری
۱۵	خصوصیات ویروس
۱۵	طبقه‌بندی ویروس
۱۶	طبقه‌بندی سویه‌های ویروسی
۲۰	خصوصیات مهم سروتایپ‌های اصلی
۲۱	مورفولوژی ویروس
۲۱	ترکیب شیمیایی ویروس
۲۲	تکثیر ویروس

۲۲	مقاومت ویروس
۲۲	مقاومت ویروس نسبت به تغییر دما
۲۳	لیوفیلیزاسیون
۲۳	مقاومت ویروس نسبت به PH
۲۴	مقاومت ویروس نسبت به عوامل شیمیایی
۲۴	میزبان‌های طبیعی و تجربی
۲۵	دست‌میزبان برای ابتلا به بیماری
۲۵	بیماری‌زایی
۲۷	بحوه سرایت بیماری
۲۸	دوره کمون بیماری
۲۹	علائم بیماری
۳۰	فرم تناسلی
۳۱	فرم کلیوی بیماری
۳۳	واگیری و تلفات
۳۴	ضایعات ماکروسکوپی
۳۵	ضایعات میکروسکوپی
۳۵	واکسیناسیون
۳۶	واکسن برونشیت
۳۷	انواع واکسن‌های برونشیت
۳۹	درمان بیماری برونشیت عفونی
۳۹	توضیحاتی در مورد PCR
۳۹	پرایمر
۴۰	بافر
۴۰	مخلوط نوکلئوتیدها در PCR
۴۰	آنزیم Taq DNA پلیمراز

۴۰	DNA الگو
۴۰	مراحل PCR
۴۱	تقسیم‌بندی مراحل PCR

فصل دوم: مواد و روش کار

۴۷	جمع‌آوری نمونه‌های ویروس
۴۸	مواد مورد استفاده
۴۸	روش دار و لکولی
۴۸	استخراج RNA: نمونه‌های بالینی
۴۹	سنتز DNA (واکنش RT)
۴۹	مراحل سنتز cDNA
۵۱	واکنش PCR
۵۲	الکتروفورز
۵۳	تخلیص محصول PCR
۵۴	تعیین توالی

فصل سوم: نتایج

۵۷	نتایج آزمایش PCR
۵۸	سکانس

فصل چهارم: بحث و پیشنهادات

۶۹	سکانس
۷۵	پیشنهادهات
۷۷	منابع

برونشیت عفونی طیور، یک بیماری ویروسی حاد و بسیار مسری ماکیان می‌باشد که با نشانه‌های تنفسی (تنفس با دهان باز، عطسه، سرفه و ترشحات بینی)، بیماری شدید کلیه (در سویه‌های نفروتروپیک) و کاهش شدید تولید تخم‌مرغ مشخص می‌شود. درجه این علائم اختصاصی IB نیستند، بنابراین برای شناسایی عفونت‌های مربوط به IB در هنگامی که مشکلات بالینی در فیلد مشاهده می‌شوند، روش‌های تشخیصی لازم می‌باشند. این روش‌های تشخیصی ممکن است شامل روش‌های سرولوژیکی یا مولکولی، به منظور انتخاب برنامه واکسیناسیونی که بهترین حفاظت را تأمین کند، باشد.

در این مطالعه که با هدف بررسی فیلوژنی ویروس برونشیت عفونی طیور از کمپلکس بیماری‌های تنفسی در مزارع پرورش جوجه گاوته‌ای انجام شد، سعی گردید سروتیپ‌های غالب منطقه شناسایی شود تا برای مقابله با آنها اقدامات لازم انجام گردد.