



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مهارکردن دیواره سلولی آنتی ژن های کمپیلوباکتر در برابر لاکتوکوکوس لاکتیس

عنوان انگلیسی مقاله :

Cell Wall Anchoring of the Campylobacter Antigens to
Lactococcus lactis



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

DISCUSSION

Campylobacter sp. infection remains the leading cause of human food-borne gastroenteritis in industrialized countries. The occurrence of high loads of *Campylobacter* cells in the chicken digestive tract is still prevalent in broiler flocks (EFSA and ECDC, 2015). So there is an urgent need to control chicken contamination by *Campylobacter*. Many interventions aimed at lowering the level of chicken-carcass contamination during the poultry production cycle have recently been proposed and tested. However, the currently available interventions are of limited effectiveness or difficult to sustain (Hermans et al., 2011b; Josefsen et al., 2015). Thus, the market needs an effective anti-*Campylobacter* chicken vaccine. Recent progress has been made to understand the complex *Campylobacter* biology during chick colonization, as well as improvements in the technologies used

for identifying the immunodominant proteins (Hermans et al., 2011a; Hoppe et al., 2014; Hu et al., 2014); both of these facilitate the selection of antigens for immunization.

بحث

عفونت گونه کمپیلوباکتر همچنان به عنوان عامل اصلی بیماری های گاستروانتریت ناشی از غذا در انسان در کشور های صنعتی می باشد. بروز حجم بالایی از سلول های کمپیلوباکتریایی در مسیر گوارشی مرغ ها همچنان در مرغ های خوراکی شایع می باشد (EFSA and ECDC, 2015). بنابراین نیاز ضروری برای کنترل آلودگی مرغ ها به کمپیلوباکتر وجود دارد. بسیاری از اقدامات کمک کننده برای کاهش سطح آلودگی لاشه مرغ در مراحل تولید مرغ خانگی، اخیراً پیشنهاد و مورد آزمایش قرار گرفت. هرچند روش های موجود اثر گذاری محدود یا مشکلات اجرایی دارند (Hermans et al., 2011b; Josefsen et al., 2015). با وجود این بازار نیاز به یک واکسن مرغی ضد کمپیلوباکتریایی موثر می باشد. پیشرفت های اخیر در پی بردن به بیولوژی پیچیده کمپیلوباکتر حین تشکیل کلنی در جوجه و همچنین بهبود روش های شناسایی پروتئین های غالب ایمنی (Hermans et al., 2011a; Hoppe et al., 2014; Hu et al., 2014) هر دو اینها انتخاب آنتی ژن مناسب برای ایمنی زایی را تسهیل می کند.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.