

عنوان مقاله:

ایمنی غیرفعال شیر و آغوز ایمن شده گاوهای واکسینه شده علیه کروناویروس (SARS-CoV-2) و ایجاد محافظت کوتاه مدت و پیشگیری در برابر عفونت کروناویروس (SARS-CoV-2) در انسان

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محسن محروقی - دانشجوی دکتری تخصصی تغذیه دام دانشگاه فردوسی مشهد

سارینا الیاسی - دانشجوی دکتری دامپزشکی

خلاصه مقاله:

آغوز اولین ترشح غده پستانی است که پس از تولد تولید می شود و غلظت بالایی از پروتئین ها ، ایمونوگلوبولین ها ، ویتامین ها ، مواد معدنی ، باکتری کش (لاکتوفرین ، لیزوزیم و لاکتوپراکسیداز) و فاکتورهای رشد تشکیل شده است . استفاده از آغوز گاو برای مصرف انسان سالهاست که در غذا یا در درمان های دارویی ثبت شده است . و چندین مطالعه با هدف ارزیابی مزایای آن در مکمل غذایی انسان انجام شده است . مصرف آغوز باعث بهبود بیماریهای گوارشی ، تنفسی ، التهاب و رشد استخوان می شود. ظهور سندرم حاد تنفسی حاد کرونا ویروس ۲ (SARS-CoV-2) ، که باعث عفونت های دستگاه تنفسی شدید در انسان می شود (COVID-۱۹) ، به یک نگرانی بهداشت جهانی تبدیل شده است . در حال حاضر ، چندین واکسن علیه SARS-CoV۲ وجود دارد . اهمیت ایمنی غیرفعال و چگونگی جمع آوری ایمونوگلوبولین G از بیماران ویروسی کرونا می تواند در محافظت در برابر COVID-۱۹ و تقویت سیستم ایمنی بیماران جدید کمک کند. IgG گاو در درمان انسان نقش دارد. IgG یکی از اجزای اصلی فعالیت ایمنی است که در شیر گاو و آغوز یافت می شود. این مقاله به بررسی ایمنی غیرفعال و چگونگی شیر و آغوز ایمن شده خام جمع آوری شده از گاوهای واکسینه شده علیه SARS-CoV-۲ که می تواند محافظت کوتاه مدت در برابر عفونت SARS-CoV-۲ در انسان می پردازد.

کلمات کلیدی:

SARS-CoV-۲، COVID-۱۹ ، ویروس کرونا ، ایمونوگلوبولین ، IgG ، آغوز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1622956>

