

عنوان مقاله:

تحلیل محتوای مقالات علمی منتشر شده حوزه غنی سازی تخم مرغ با اسیدهای چرب امگا-3 طی سال های 2003-2013

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت اطلاعات و دانش شناسی، دوره 3، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا میرزاپور - کارشناس ارشد، کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ایران

محمدحسین بیگلر - دانشیار، کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ایران

بلال زارع - کارشناس ارشد، علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز، ایران.

خلاصه مقاله:

هدف: هدف این مطالعه تعیین روند تحقیقات صورت گرفته در حوزه موضوعی غنی سازی تخم مرغ با اسیدهای چرب امگا-3، دستاوردهای حاصل، و فعالان اصلی این حوزه با استفاده از تحلیل محتوای مقالات منتشر شده طی سال های 2003-2013 می باشد. روش شناسی: جهت گردآوری داده ها، کلیه مقالات منتشر شده در حوزه غنی سازی تخم مرغ با اسیدهای چرب امگا-3 از طریق بهبود جیره غذایی مرغ از مجلات Science.British Poultry و Journal of Applied Poultry Research استخراج شده و مورد تحلیل محتوا قرار گرفتند. یافته ها: در مجموع 26 مقاله مرتبط با موضوع مطالعه شناسایی شد. آنالیز داده ها نشان داد، میانگین سالانه تعداد مقالات 36/2 مقاله بوده است. بیشترین درصد مقالات (77/37%) به کشور ایالات متحده آمریکا اختصاص داشت. به کشور ایران مقاله ای اختصاص نداشت. تحقیقات منجر به افزایش مقدار اسیدهای چرب آلفالینولنیک، ایکوزاپنتانوئیک، دوکوزاپنتانوئیک، دوکوزاهگزانوئیک و امگا-3 کل به ترتیب تا سطح 98/10، 4/1، 6/0، 45/7 و 13/12% اسیدهای چرب زرده تخم مرغ شده اند. دانه بذرک و روغن ماهی مواد غذایی معمول جهت انجام تحقیقات بوده اند. تحقیقات حوزه غنی سازی تخم مرغ با اسیدهای چرب امگا-3 منجر به تامین مقدار مورد نیاز روزانه اسیدهای چرب امگا-3، افراد سالم و بیماران قلبی-عروقی شده اند. نتیجه گیری: غنی سازی تخم مرغ با اسیدهای چرب امگا-3 روش مناسبی جهت مبارزه با بیماری های قلبی-عروقی است، لذا پیشنهاد می گردد سیاست گذاری های مناسب جهت غنی سازی این ماده غذایی در ایران صورت گرفته و سمت و سوی تحقیقات در این راستا هدایت و سامان دهی شود.

کلمات کلیدی:

تحلیل محتوا، اسیدهای چرب امگا-3، تخم مرغ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/888394>

