

عنوان مقاله:

استراتژی های غنی سازی تیامین در شرایط کم درآمد و متوسط (مقاله مروری)

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی علوم صنایع غذایی، کشاورزی ارگانیک و امنیت غذایی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 27

نویسندگان:

آمنه حیدریان - دانشجوی کارشناسی علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران واحد علوم دارویی

پریا دهقان زاده - دانشجوی کارشناسی علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران واحد علوم دارویی

نازنین ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران واحد علوم دارویی

خلاصه مقاله:

تیامین یک ریز مغذی ضروری برای متابولیسم انرژی، فعالیت های ذهنی و سلامت عصبی است. اختلالات کمبود تیامین (TDDs) دارای طیف وسیعی از ارائه های با لینی است که منجر به انواع بیماری ها می شود و در صورت عدم شناسایی سریع و درمان آن، به خصوص در نوزادان میتواند کشنده باشد. برای جلوگیری از آن، مصرف تیامین برای مادران شیرده و دیگر افراد در معرض کمبود تیامین باید افزایش یابد تا از مصرف کافی تیامین اطمینان حاصل شود. اگرچه غنی سازی تیامین در کشورهای با درآمد کم و متوسط (LMICs) وجود دارد به ویژه در مناطقی با اهمیت بیشتر مانند جنوب و جنوب شرقی آسیا. این بررسی جنبه های مهم برنامه تقویت استحکامات را در (LMICs) را برجسته می کند، از جمله یک نمای کلی از داده های مورد نیاز برای مدل سازی طرح های دوز بندی استحکامات، استحکامات تیامین موجود و وسایل نقلیه بالقوه، و همچنین شکاف های دانش فعلی را مشخص می کند.

کلمات کلیدی:

تیامین؛ ویتامین B1؛ استحکامات؛ غنی سازی؛ اختلالات کمبود تیامین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1270769>

