

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت تولید و مصرف SCP در جهان

محل انتشار:

نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: ۱۳۸۳)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۰

نویسندگان:

قدرت‌الله محمدزمانی - مرکز تحقیقات مهندسی فارس

احسان درونه - پژوهشکده مهندسی جهاد

پروانه جعفری - پژوهشکده مهندسی جهاد

خلاصه مقاله:

امروزه نظر به اهمیت استفاده از روش های بیو تکنولوژی در تولید محصولات مختلف، سر مایه گذاری وسیعی در دنیا برای تحقیقات و توسعه آن انجام می شود . نیاز روز افزون به پروتئین جهت مصرف دام و دست یابی به تکنولوژی های ارزان قیمت برای تامین آن، مطالعه روند تحولات و تحقیقات انجام گرفته در مسیر تولید بیولوژیکی این محصول، ضروری می نماید. در این مقاله ضمن معرفی پروتئین تک یاخته و جایگاه مصرف آن ، تاریخچه و وضعیت کنونی این محصول بیوتکنولوژی در جهان مورد بررسی قرار می گیرد . براساس سیر تاریخی، ابتدا به منشأ و تاریخچه تولید این محصول بیوتکنولوژی پرداخته و نهایتاً به تحولاتی که در فراز و نشیب تولید و مصرف آن دخیل بوده‌اند، اشاره می شود.

کلمات کلیدی:

پروتئین تک سلولی، متانول، خوراک دام، خوراک طیور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۲۹۴۵۸>