

عنوان مقاله:

پیشرفت حیرت انگیز بیوتکنولوژی در کوبا

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

سعید رضا شیخی - داروساز

شهره فتاح پور - داروساز

شیرین فتاح پور - ژنتیک

خلاصه مقاله:

منابع طبیعی نفت و گاز کشور روزی به پایان خواهد رسید و اتکا به این منابع در دراز مدت به نفع جامعه روبه رشد ما نخواهد بود، از سویی دیگر در جهان کنونی که عرصه تاخت و تاز علم و تکنولوژی است اگر به فکر چاره ای اساسی در جهت پیشرفت نباشیم شکست و اضمحلال حتمی خواهد بود، بنابراین در برنامه توسعه کشور توسعه تکنولوژیک به نحو شایسته ای لحاظ شود. به ویژه توسعه بیوتکنولوژی که یکی از 7 رشته کلیدی جهان است ارزش ویژه ای دارد. استفاده از تجارب دیگر کشورها و انطباق الگوها با توجه به شرایط و امکانات داخلی می تواند گامی مؤثر برای حرکت در این عرصه باشد. بررسی روند توسعه بیوتکنولوژی در کوبا، موفقیت‌های بیشمار این کشور در سالهای اخیر در زمینه ساخت واکسن های انسانی و دامی، داروها، بیوتکنولوژی کشاورزی، فرآورده های غذایی تغییر ژنتیک یافته، برنامه ریزی صحیح، ثبات مدیریت در مراکز تحقیقاتی و . . هر یک می تواند جایگاهی برای تأمل در عرصه دستیابی به توسعه بیوتکنولوژیک و نیز به عنوان یک راهبرد برای کشور که اخیراً در این مقوله قدم گذاشته باشد تا راهی برای مطرح شدن ایران در عرصه رقابتهای بین المللی بگشاید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/45278>

