



راه اندازی دیتابیس میکروبیومولوژی

دیتابیس میکروبیومولوژی، مجموعه ای مبتنی بر ارتباط بیماری-باکتری و از معدود پایگاه های بین المللی در زمینه میکروبیوتا است.

دیتابیس میکروبیومولوژی، مجموعه ای مبتنی بر ارتباط بیماری-باکتری و از معدود پایگاه های بین المللی در زمینه میکروبیوتا است. این پایگاه با همکاری محققین پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران و مرکز تحقیقات میکروبیولوژی انستیتو پاستور ایران، با هدف معرفی و توسعه این دانش بین رشته ای در کشور راه اندازی شده و شامل پایگاهی از داده های مطالعات جهانی در حوزه میکروبیوتای بدن در بیماری های مختلف می باشد و نتایج تمامی مطالعاتی که در این زمینه انجام گرفته را جمع آوری می کند.

این دیتابیس با بررسی جامع مطالعات مربوط به هر بیماری سعی در ارائه کامل تغییرات میکروبیوتا در محورهای مختلف بدن انسان دارد. نتایج حاصل به صورت جدول ارائه شده که علاوه بر مشخص کردن تغییرات هر ارگانیزم در هر بیماری، اطلاعات دیگری شامل PMID مقاله مربوطه، سال چاپ مقاله، نوع نمونه و روش کار را هم مشخص کرده است. تاکنون تغییرات بیش از ۵۴ بیماری و ۳۷۹ باکتری در این دیتابیس ارائه شده است و به روز رسانی این اطلاعات همچنان ادامه دارد.

دیتابیس میکروبیومولوژی اطلاعات مختصر و جامعی از هر ارگانیزم و بیماری را نیز ارائه می دهد که علاوه بر تسهیل دستیابی سریع به مشخصات هر ارگانیزم و بیماری، می تواند به درک بهتر علت افزایش یا کاهش آن ها در بیماری ها کمک کند. هدف از تاسیس این دیتابیس، فراهم کردن پایگاه کامل و جامعی جهت تسهیل دستیابی پژوهشگران و علاقه مندان به مطالعه در زمینه میکروبیوتا به اطلاعات مربوطه در هر بیماری می باشد.

همچنین در وبسایت میکروبیومولوژی در بخش Scientometrics، تصویرسازی داده های مرتبط با میکروبیوتا/میکروبیوم در سطح جهان و کشور ایران ارائه می شود که ویژگی منحصر به فرد آن در مقایسه با پایگاه های اطلاعاتی مشابه می باشد.

با کلیک بر روی لینک های زیر می توانید وارد وبسایت، دیتابیس و شبکه های اجتماعی میکروبیومولوژی شوید و از اخبار، به روز رسانی ها و تحقیقات مرتبط با میکروبیوتا باخبر شوید.

Website

[/https://microbiomology.org](https://microbiomology.org)

Database

[/http://db.microbiomology.org](http://db.microbiomology.org)

Telegram

<https://t.me/microbiomology>

Instagram

<https://www.instagram.com/microbiomology/?igshid=5taqazifhpln>

Mendeley Group

[\(https://www.mendeley.com/community/human-microbiota-in-health-and-diseases-\(iranian-microbiota-research-center\)](https://www.mendeley.com/community/human-microbiota-in-health-and-diseases-(iranian-microbiota-research-center))