

Vesmírná superpotravinová nová generace inspirovaná stárnoucí populací Japonska

interestingengineering.com/innovation/space-superfood-inspired-by-japans-aging-population

24. března 2023



- **Mars City Design and Innovation Labo Tokyo se spojilo, aby vyvinulo superpotravinový doplněk pro vesmír.**
- **Jejich iniciativa, Astrobiome Space Project, bude vyvíjet vesmírnou medicínu a kulinářské inovace pro budoucnost cestování vesmírem.**
- **Vývoj jejich nového doplňku postbiotických metabolitů byl částečně ovlivněn stoletou japonskou populací.**

Vzhledem k tomu, že NASA, SpaceX a další chtějí posunout lidský průzkum vesmíru na další úroveň, jsou zapotřebí nová řešení, která budoucím astronautům pomohou přežít měsíce a dokonce roky v drsných vesmírných prostředích.

Dietní požadavky budou obzvláště náročným aspektem dlouhých misí na Mars a další části sluneční soustavy. Se současnými technologiemi by lidem trvalo asi devět měsíců, než by se dostali na

rudou planetu, což znamená, že by museli udělat vše, co je v jejich silách, aby zůstali co nejzdravější a nejaktivnější.