

விஞ்ஞானச் சுடர்



தமிழ்நாடு அகாடமி

பிப்ரவரி 2011

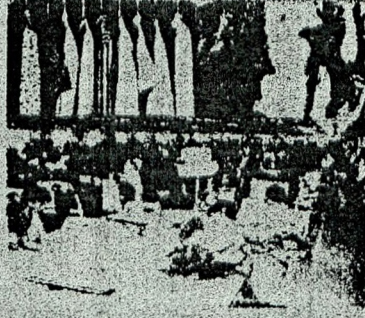
விலை ரூ 6.25



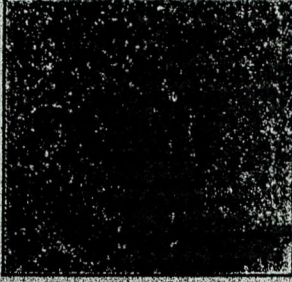
ஜவுளிகளில் நுண்ணுயிர் கிருமிகளை கட்டுப்படுத்தும் சோற்றுக்கற்றாழை

★ வா. சீருஷ்ணவேணி
★★ Dr. அம்சமணி, S.

மிக மிகச் சிறிய விவகாரம் இன்று உலகில் மிகப்பெரிய அளவில் பேசப்படுகின்றது. அது தான் ஆன்டிமைக்ரோபியல் பினிசிங் தொழில் நுட்பம் என்பது. இனி வரும் காலங்களில் ஜவுளித்துறையில் இத் தொழில் நுட்பத்தின் பயன்பாடானது மிகவும் இன்றியமையாததாக கருதப்படும். ஏனெனில் இயற்கை மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழல் மிகவும் பாதிப்படைந்து வருகிறது. இந்த பாதிப்புற்ற சுற்றுப்புறச் சூழலால் நுண்ணுயிர்க்கிருமிகள் பெருமளவு உருவாகி மனித இனத்தை அழிக்கும் அபாயம் ஏற்பட்டுள்ளது.



இந்த நுண்ணுயிர்க்கிருமிகள் பெரும் வகையான நோய்களை ஏற்படுத்துவதால் மனிதனின் அன்றாட சந்தோஷமான வாழ்க்கையானது பெரிதும் பாதிக்கப்படுகின்றது. அதனால் இந்த பாதிப்பிலிருந்து விடுபட ஏதாவது ஒரு வழியை தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். அதற்குத்தான் இந்த ஆன்டிமைக்ரோபியல் பினிசிங்கானது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த பினிசிங் ஆனது தற்போது சில வருடங்களாக மட்டும் தான் அறிமுகப்படுத்தப்



- ★ முதுநிலை விரிவுரையாளர், குமாரசூடு பொறியியல் கல்லூரி, கோவை.
- ★★ முதுநிலை விரிவுரையாளர், ஜவுளி ஆடைகள் துறை, அவினாசிலிங்கம் மகளிர் நிகர் நிலைப்பல்கலைக்கழகம், கோவை - 641 043.