

▶ കടൽജീവികളിൽനിന്ന്ഔഷധം ഗവേഷകർക്ക് പരിശീലനമൊരുക്കി സിഎം എഫ്ആർഐ

കൊച്ചി > കടൽജീവികളിൽനിന്നുള്ള ഔഷധനിർമ്മാണ ഗവേഷണങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് ഗവേഷകർക്ക് പരിശീലനവുമായി കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (സിഎംഎഫ്ആർഐ). ആരോഗ്യ-മരുന്നുൽപ്പാദനരംഗത്ത് ഏറെ സാധ്യതകളുണ്ടെന്ന് തെളിയിക്കപ്പെട്ട കടൽജീവികളിലെ ബയോആക്ടിവ് സംയുക്തങ്ങൾ വേർതിരിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് പരിശീലനം.



രാജ്യത്തെ വിവിധ ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളിലെയും സർവകലാശാലകളിലെയും 25 ഗവേഷകർക്ക് ചൊവ്വാഴ്ച മുതൽ ആരംഭിക്കുന്ന വിന്റർസ്കൂളിൽ പരിശീലനം നൽകും. സിഎംഎഫ്ആർഐയിലെ മനോൻ ബയോടെക്നോളജി വിഭാഗം നടത്തുന്ന വിന്റർ സ്കൂൾ 21 ദിവസം നീണ്ടുനിൽക്കും. കേന്ദ്ര ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പ് മുൻ സെക്രട്ടറി പത്മഭൂഷൺ ഡോ. മഞ്ജു ശർമ പകൽ 10.30ന് ഉദ്ഘാടനംചെയ്യും. കടലിൽനിന്ന് പ്രകൃതിദത്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞർ പരിശീലനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകും.

കടൽപ്പായലുകൾ, കക്കവർഗങ്ങൾ, കടലിലെ സൂക്ഷ്മജീവികൾ തുടങ്ങിയവയിലടങ്ങിയ മൂലകങ്ങൾ ശാസത്രീയമായി വേർതിരിച്ച് മരുന്നും ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും വികസിപ്പിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണരീതികളാണ് പരിശീലിപ്പിക്കുന്നത്. പ്രമേഹം, സന്ധിവേദന, കൊളസ്ട്രോൾ എന്നിവ തടയാനുള്ള ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കടൽപായലിൽനിന്ന് സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. തൈറോയിഡ് സംബന്ധമായ രോഗങ്ങൾക്കുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം അന്തിമഘട്ടത്തിലാണെന്നും സിഎംഎഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു.