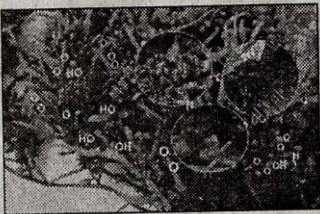


കേരളകൗമുദി

22 January 2018

കടലിൽ നിന്ന് ഔഷധ നിർമാണം: പരിശീലനം നാളെ മുതൽ

കൊച്ചി: കടൽജീവികളിൽ നിന്നുള്ള ഔഷധ നിർമാണ ഗവേഷണങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ) ഗവേഷകർക്ക് പരിശീലനം നൽകും. ആരോഗ്യ-മരുന്ന ത്പാദന രംഗത്ത് ഏറെ സാധ്യതകളുണ്ടെന്ന് തെളിയിക്കപ്പെട്ട കടൽജീവികളിലടങ്ങിയ ബയോആക്റ്റീവ് സംയുക്തങ്ങൾ വേർതിരിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ചാണ് പരിശീലനം. വിവിധ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും സർവകലാശാലകളിലെയും 25 ഗവേഷകർക്ക് നാളെ (ചൊവ്വ) മുതൽ ആരംഭിക്കുന്ന വിന്റർ സ്കൂളിൽ പരിശീലനം നൽകും. മരൈൻ ബയോടെക്നോളജി വിഭാഗം നടത്തുന്ന വിന്റർ സ്കൂൾ 21 ദിവസം നീണ്ടുനിൽക്കും.



കേന്ദ്ര ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പ് മുൻ സെക്രട്ടറി ഡോ. മഞ്ജു ശർമ്മ നാളെ രാവിലെ 10.30 ന് വിന്റർ സ്കൂൾ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. കടലിൽ നിന്നും പ്രകൃതിദത്ത ഉത്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെയും ഗവേഷകരുടെയും കടൽപായലുകൾ, കക്കവർഗങ്ങൾ, കടലിലെ സൂക്ഷ്മജീവികൾ തുടങ്ങിയവയിലടങ്ങിയ മൂലകങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ വേർതിരിച്ചെടുത്ത് മരുന്നും ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിനും ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ ഉൾപ്പെടെ ഉത്പന്നങ്ങളും വികസിപ്പിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യമെന്ന് സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. പ്രമേഹം, സന്ധിവേദന, കൊളസ്ട്രോൾ രോഗങ്ങൾ തടയുന്ന ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽ ഉത്പന്നങ്ങൾ കടൽപ്പായലിൽ നിന്ന് വികസിപ്പിച്ചെടുണ്ട്. തൈറോയിഡ് പോലുള്ള രോഗങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമാണം അന്തിമഘട്ടത്തിലാണെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.