

ഔഷധ നിർമാണ ഗവേഷണ പദ്ധതിയുമായി സിഎംഎഫ്ആർഐ

കടൽപായൽ, കക്കവർഗങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്ന് മരുന്നുൽപാദിപ്പിക്കും

മനോരമ ലേഖകൻ

കൊച്ചി • കടൽജീവികളിൽ നിന്നുള്ള ഔഷധ നിർമാണ ഗവേഷണങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനു ഗവേഷകർക്കു കേന്ദ്ര സമു

ദ്രമൽസ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിഎംഎഫ്ആർഐ) പരിശീലനം നൽകുന്നു.

ആരോഗ്യ-മരുന്നുൽപ്പാദന രംഗത്ത് ഏറെ സാധ്യതകളുണ്ടെന്നു തെളിയിക്കപ്പെട്ട കടൽജീവികളിലടങ്ങിയ ബയോ ആക്ടീവ് സംയുക്തങ്ങൾ വേർതിരിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് പരിശീലനം.

രാജ്യത്തെ വിവിധ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും സർവകലാശാലകളിലെയും 25 ഗവേഷ

കർക്കു നാളെ ആരംഭിക്കുന്ന വിന്റർ സ്കൂളിൽ 21 ദിവസം പരിശീലനം നൽകും.

കേന്ദ്ര ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പ് മുൻ സെക്രട്ടറി ഡോ. മഞ്ജു ശർമ 10.30ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. കടലിൽ നിന്നു പ്രകൃതിദത്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞർ പരിശീലനത്തിനു നേതൃത്വം നൽകും.

കടൽപായലുകൾ, കക്കവർഗങ്ങൾ, കടലിലെ സൂക്ഷ്മ ജീവി

കൾ തുടങ്ങിയവയിലടങ്ങിയിട്ടുള്ള മൂലകങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ വേർതിരിച്ചെടുത്ത് വിവിധ രോഗങ്ങൾക്കുള്ള മരുന്നും ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിനുള്ള ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുൾപ്പെടെയുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളും വികസിപ്പിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണരീതികളാണു പരിശീലിപ്പിക്കുന്നത്. ഈ മേഖലയിൽ ഒട്ടേറെ സുപ്രധാന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഭാവന ചെയ്യാൻ സിഎംഎഫ്ആർഐയ്ക്കു സാധിച്ചിട്ടു

ണ്ടെന്നു ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു.

പ്രമേഹം, സന്ധിവേദന, കൊളസ്ട്രോൾ എന്നീ രോഗങ്ങൾ തടയുന്നതിനുള്ള ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കടൽപായലിൽ നിന്നു സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് ആവശ്യക്കാരേറെയാണ്. തെരോയിഡ് പോലുള്ള രോഗങ്ങൾക്കുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമാണം അന്തിമഘട്ടത്തിലാണെന്നും അദ്ദേഹം വ്യക്തമാക്കി.