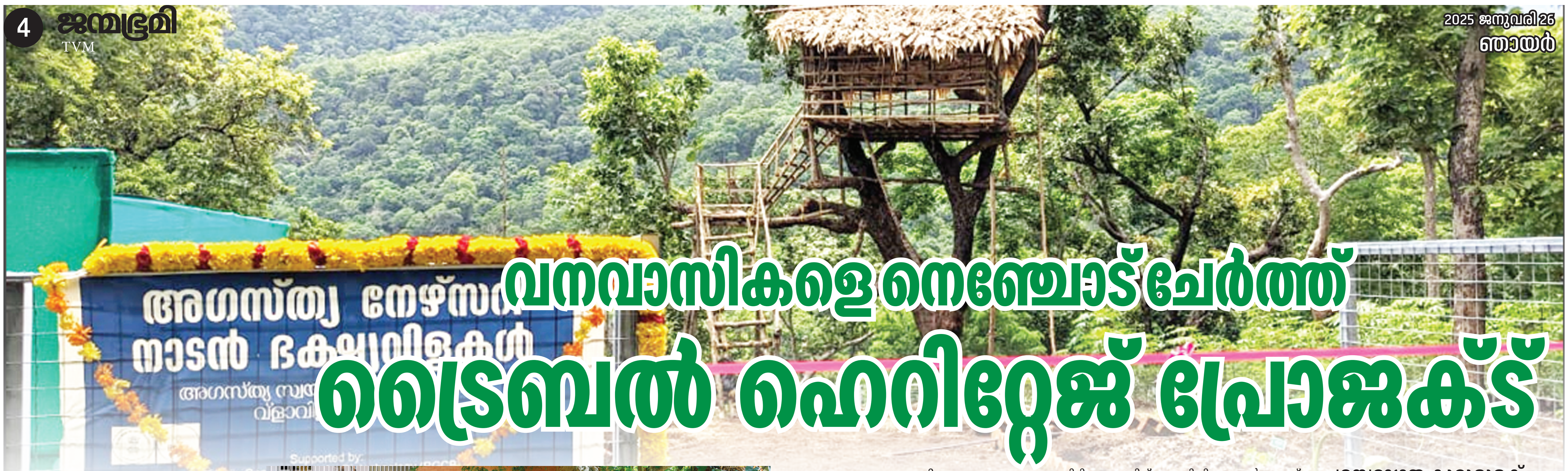

വനവാസികളെ നെഞ്ചോട് ചേർത്ത്
ട്രൈബൽ ഹെറിറ്റേജ് പ്രോജക്ട്

വനവാസികളെ ചേർത്ത് പിടിച്ച് അവരുടെ അതിമഹത്തായ സാംസ്കാരിക പാരമ്പര്യത്തെയും അറിവുകളെയും കൃഷിരീതിയെയും ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ സംരക്ഷിക്കുകയാണ് ട്രൈബൽ ഹെറിറ്റേജ് പ്രോജക്ടിലൂടെ ആർജിസിബി. ഗോത്ര പാരമ്പര്യത്തിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനുമപ്പുറം പരമ്പരാഗത അറിവുകളുടെ പുനരുജ്ജീവനവും, പ്രോത്സാഹനവുമാണ് ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്.

മോദി സർക്കാരിന്റെ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതിയായ, സയൻസ്, ഹെറിറ്റേജ് റിസർച്ച് ഇനിഷ്യേറ്റീവിന്റെ ഭാഗമായാണ് പദ്ധതി ഒരുക്കുന്നത്. പരമ്പരാഗത അറിവുകൾശേഖരിക്കുന്നതിനും പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും, പരമ്പരാഗത തൊഴിൽ മേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിനും, പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള ശ്രമങ്ങളാണ് ആർജിസിബി ഡയറക്ടർ പ്രൊഫ. ചന്ദ്രഭാസ് നാരായണയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വയനാട്, ഇടുക്കി, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലകളിലെ ആദിവാസി കർഷകരിലേക്ക് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സാങ്കേതിക വിദ്യയിലധിഷ്ഠിതവും, ഗോത്രപൈതൃകത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നതുമായ 20 സംരംഭങ്ങളാണ് സ്ഥാപിച്ചത്. അതിലൂടെ കൂടുതൽ തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനും കഴിഞ്ഞു. വിവിധ ഗ്രൂപ്പുകൾ വഴി 40 വ്യത്യസ്ത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിൽപനയുമുണ്ട്. 425 ഓളം ആദിവാസി കുടുംബങ്ങൾ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് പ്രയോജനം നേടുന്നു. പൈതൃകം കേവല ഭൂതകാല സ്മരണ മാത്രമല്ല, ഉചിതമായ സാങ്കേതിക ഇടപെടലുകളിലൂടെ ആധുനിക സമൂഹത്തിന്റെ എല്ലാ മേഖലകളിലും മാറ്റങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനും അതിലൂടെ മനുഷ്യന്റെ പുരോഗതിക്കു വഴിതെളിക്കുകയുമാണ് ആർജിസിബി

കേന്ദ്ര ശാസ്ത്ര സാങ്കേതികമന്ത്രി ഡോ. ജിതേന്ദ്ര സിങ്ങും ആർജിസിബി ഡയറക്ടർ പ്രൊഫ. ചന്ദ്രഭാസ് നാരായണയും ട്രൈബൽ ഹെറിറ്റേജ് പ്രോജക്ട് സംഘത്തോടൊപ്പം. ആർജിസിബി സംഘടിപ്പിച്ച എസ്‌സി/എസ്ടി ഫാർമേഴ്സ് ആൻഡ് ആർട്ടിസാൻസ് മീറ്റ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യാനെത്തിയതായിരുന്നു കേന്ദ്രമന്ത്രി ഡോ. ജിതേന്ദ്ര സിങ്

പരമ്പരാഗത കരവിരുതിന്റെ പുനരുജ്ജീവനം

തലമുറകൾ കൈമാറിയ ഒട്ടനേകം കരകൗശലവിദ്യകൾ വനവാസി സമൂഹത്തിനുണ്ട്. ഊരുകളിൽ നിന്നും മുളയുല്പന്ന നിർമാണത്തിൽ വൈദഗ്ത്യം നേടിയവരെ കണ്ടെത്തി കൂട്ടായ്മ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു. ഈറ്റ പൊളി എടുക്കുവാനും, മിനുസപ്പെടുത്താനും, മുള മുറിക്കുവാനും മറ്റുമൊക്കെ യന്ത്രസാമഗ്രികൾ നൽകി. കുട്ട, വട്ടി, പായ, പരമ്പ് ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് പുറമെ ആധുനിക സമൂഹത്തിന് താത്പര്യമുളവാക്കുന്നവയും, ഓഫീസുകളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഉത്പന്നങ്ങളായ വേസ്റ്റ് ബാസ്കറ്റ്, പെൻസ്റ്റാൻഡ്, ഫയൽ ഹോൾഡർ, അടുക്കള ഉപയോഗത്തിനായുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ, ഫോൺ സ്റ്റാൻഡ്, ഫോട്ടോ ഫ്രെയിം, ലാംപ് ഷെയ്ഡുകൾ തുടങ്ങിയവ നിർമിക്കുന്നുണ്ട്.

കച്ചവടക്കാരുടെയും ഇടനിലക്കാരുടെയും ചൂഷണം മൂലം പലപ്പോഴും ശേഖരിക്കുന്ന വനവിഭവങ്ങൾക്ക് അർഹിക്കുന്ന വില ലഭിക്കാറില്ല. ഇക്കാരണത്താൽ വനവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കാൻ വനവാസി സമൂഹം വിമുഖത കാട്ടുകയാണ്. ഇതിന് പരിഹാരമായി വനവിഭവങ്ങളിൽ നിന്നും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമിക്കാനും വിപണനം ചെയ്യുവാനുമായി ഇടുക്കിയിലും വയനാട്ടിലും സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. ആധുനിക യന്ത്ര സാമഗ്രികളുടെ സഹായത്തോടെ തേൻ , ശിഖകായ് പൊടി, കൂവ പൊടി തുടങ്ങി വിവിധ മൂല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമിക്കുകയും വിപണനം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

കന്നുകാലി ചികിത്സയ്ക്ക് ഗോത്ര അറിവുമായി 'ഗൗമിത്ര'

നൂറ്റാണ്ടുകൾക്ക് മുമ്പേ തന്നെ കന്നുകാലി രോഗങ്ങൾ തടയുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രാഥമിക സ്രോതസ്സായി വിവിധതരം ഔഷധ ചെടികളെ ഉപയോഗിച്ചുള്ള 'എത്നോവെറ്ററിനറി പ്രാക്ടീസ്' വനവാസികൾക്കുണ്ട്. ഈ അറിവുകളും സമ്പ്രദായങ്ങളും വിശ്വാസങ്ങളും ഗോത്രസമുദായങ്ങൾക്കിടയിൽ വായ്മൊഴിയായി മാത്രം കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടുന്നവയാണ്. ഇവ അന്യം നിന്നുപോകാതിരിക്കാൻ വിപുലമായ ഫീൽഡ് സർവേ നടത്തി അവരുടെ ചികിത്സാ രീതികൾ രേഖപ്പെടുത്തി.

ഇതിൽ നിന്നും കന്നുകാലികളെ ബാധിക്കുന്ന 16 പ്രധാന രോഗങ്ങൾക്ക് പരമ്പരാഗത ചികിത്സാരീതിയിലുള്ള ഔഷധക്കൂട്ടുകൾ ശേഖരിച്ചു. 'ഗൗ മിത്ര'എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ രൂപപ്പെടുത്തി അതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. ഈ ആപ്പ് പ്ലേസ്റ്റോറിൽ നിന്ന് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാം. ഹോം ഹെർബൽ ഗാർഡൻ രൂപീകരണത്തിനായി ഇടുക്കി, വയനാട് ജില്ലകളിലെ 100 വീടുകൾക്കായി 10 ഔഷധ ചെടികൾ വിതരണം ചെയ്തു. വിവിധ പാരമ്പര്യ വൈദ്യന്മാരിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു കമ്മ്യൂണിറ്റി നോളജ് രജിസ്റ്ററും തയ്യാക്കി.

പരമ്പരാഗത നെൽവിത്തിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം

വയനാടിന്റേത് എന്ന് അവകാശപ്പെടാവുന്ന 105 ഓളം നെൽവിത്തിനങ്ങൾ ജില്ലയിലെ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ മുമ്പ് വിളഞ്ഞു നിന്നിരുന്നു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തോട് യോജിച്ചുപോകാനുള്ള കഴിവും, ഔഷധ ഗുണവും, മണവും, രുചിയും, വയനാടൻ നെല്ലിന്റെ പ്രത്യേകത തന്നെയാണ്. ചെലവ് കുറഞ്ഞ കൃഷിരീതിയും സംരഷിക്കാനുള്ള എളുപ്പവുമാണ് നാടൻ നെൽവിത്തിനങ്ങളെ വ്യത്യസ്തമാക്കുന്നത്. വയനാട്ടിലെ നവര, ജീരകശാല, ഗന്ധകശാല എന്നിവയാണ് ഭൗമ സൂചികാ പദവി ലഭിച്ച നെൽവിത്തിനങ്ങൾ. ആയുർവേദത്തിൽ നവരനെല്ല് കൊണ്ടുള്ള കിഴി വാതത്തിന് ഒരു ചികിത്സാ മാർഗമാണ്

ഈ തരത്തിലുള്ള 44 ഇനം പരമ്പരാഗത നെൽവിത്തുകൾ ശേഖരിച്ച് അവ വനവാസി കർഷകരിൽ എത്തിച്ചുകൊടുത്തു. 7.2 ഹെക്ടർ ഫീൽഡ് ജീൻ ബാങ്കിനു തുടക്കം കുറിക്കാനും നെൽവിത്തിനങ്ങളും ഇടകലരാതെ കൃഷിയും ആരംഭിച്ചു. നെല്ലിന്റെ സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് സജ്ജമാക്കുകയും ചെയ്തു. പരമ്പരാഗത നെല്ലിനങ്ങളിൽ നിന്നും 100% തവിടോടുകൂടിയ അരി ലഭിക്കുന്നതിനും, അരി പൊടിഞ്ഞു പോകാതെ അതിന്റെ എല്ലാ മേന്മയോടും കൂടി ലഭിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി റബ്ബർ ബുഷോട് കൂടിയ ഹള്ളറുകളും സ്ഥാപിച്ചു നൽകി.

പുൽതൈല ഉല്പാദനം

പുൽതൈലത്തിന്റെ ഉത്പാദനം ഇടുക്കിയിലെ മറയൂരിലും മറ്റ് ചില ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിലും മാത്രമായി ചുരുങ്ങിയ നിലയാണ്. വനവാസികൾ പരമ്പരാഗതമായി പുൽതൈലം വാറ്റുന്ന രീതികളും അവർ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളും മനസ്സിലാക്കി ട്രൈബൽ ഹെറിറ്റേജ് പ്രോജക്റ്റ് ടീം വിവിധ ശാസ്ത്രീയ ഇടപെടലുകൾ നടത്തി.

ഇതിന്റെ ആദ്യ പടിയായി ഇടുക്കിയിലും കഞ്ഞിക്കുഴി വരിക്കാമുത്തനിലും വയനാട് തവിഞ്ഞാൽ വാളാട് പ്രദേശത്തും കൂട്ടായ്മകൾ രൂപീകരിച്ചു. കേരള കാർഷിക സർവകാലാശാലയുടെ, അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള 'ഒഡി-1' എന്ന തെരുവപ്പുല്ലിനവും അതിന്റെ കൃഷി രീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനവും നൽകി. കൂടുതൽ ഉൽപ്പാദനക്ഷമവുമായ, ആവി സ്വേദനം (സ്റ്റീം ഡിസ്റ്റിലെഷൻ) എന്ന രീതി നിർദ്ദേശിച്ചു.

മുമ്പ്, ഒരു കിറ്റൽ പുല്ലിന് 3 മണിക്കൂർ നീണ്ടുനിന്നിരുന്ന പ്രക്രിയ ഇപ്പോൾ ഒരു മണിക്കൂർ കൊണ്ട് തീർക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്.

പരമ്പരാഗത കുരുമുളക് ഇനങ്ങളുടെ വീണ്ടെടുക്കൽ

വനവാസി കർഷകരുടെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗമാണ് കുരുമുളക് കൃഷി. ഉയർന്ന രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷി ഉള്ള പരമ്പരാഗത കുരുമുളക് ഇനങ്ങൾ വിളവ് കുറവാണെന്ന കാരണത്താൽ കൃഷിയിൽ നിന്നും അപ്രത്യക്ഷമായി കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ട്രൈബൽ ഹെറിറ്റേജ് പ്രോജക്റ്റ് ടീം ഇടുക്കിയിൽ നിന്നും 26 തനത് കുരുമുളകിനങ്ങളെ കണ്ടെത്തി. മലയരയൻ സമുദായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പരമ്പരാഗത കുരുമുളക് ഇനങ്ങൾക്കായുള്ള നഴ്സറിയും സ്ഥാപിച്ചു. കേരളത്തിൽ ഉടനീളം ആവശ്യക്കാർക്ക് തനതു കുരുമുളക് ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്.

കിഴങ്ങു വർഗങ്ങളുടെയും ഭക്ഷ്യ വിഭവങ്ങളുടെയും സംരക്ഷണം

അന്യം നിന്ന് പോയ്ക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പരമ്പരാഗത ഭക്ഷ്യ വിഭവങ്ങളുടെ ഡോക്യൂമെന്റഷന്റെ ഭാഗമായി എഴുപത്തോളം വിഭവങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും അതോടൊപ്പം ആദിവാസികൾ ഉപയോഗിച്ചു പോരുന്ന നിരവധി കാട്ടുകിഴങ്ങുകളും പഴങ്ങളും ഡോക്യുമെന്റ് ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. ഇവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനും പ്രചാരണത്തിനുമായി ഇടുക്കി, വയനാട്, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലകളിൽ കാട്ടുകിഴങ്ങുകളുടെ സംരക്ഷണ തോട്ടവും നഴ്സറികളും സ്ഥാപിച്ചു. ജാക്ഫ്രൂട്ട് ചോക്കോ കുക്കി, മില്ലറ്റ് ഹെൽത്ത് മിക്സ് തുടങ്ങി പുതിയ ഭക്ഷ്യ ഉത്പന്നകളും ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിർമിച്ചെടുക്കുന്നുണ്ട്.

ട്രൈബൽ ഹെറിറ്റേജ് പ്രോജക്ട് സംഘം വനവാസി കൂട്ടായ്മകൾക്കിടയിൽ നടത്തുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്ന്

ആർജിസിബിയിലെ പ്രധാന ഗവേഷണമേഖലകൾ

കാൻസർ ഗവേഷണം: കാൻസർ ചികിത്സയ്ക്കായുള്ള നൂതന പഠനങ്ങൾ.

കാർഡിയോവാസ്കുലർ ഡിസീസ് & ഡയബിറ്റിസ് ബയോളജി: ഹൃദ്രോഗങ്ങളും പ്രമേഹവും സംബന്ധിച്ച ആഴത്തിലുള്ളപഠനങ്ങൾ.

രോഗകാരി ജീവശാസ്ത്രം: സാംക്രമിക രോഗങ്ങൾ, മരുന്ന് പ്രതിരോധം, രോഗ ശമന മാർഗങ്ങൾ എന്നിവ.

പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി: സസ്യരോഗങ്ങളുടെ പ്രകൃതിദത്ത പരിഹാരങ്ങൾ.

ന്യൂറോബയോളജി: മാനസിക രോഗങ്ങളും തലച്ചോർ വ്യാധികളും.

പുനരുത്പാദന ജീവശാസ്ത്രം: ജനനശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ.

ട്രാൻസ് ഡിസിപ്ലിനറി ബയോളജി: വിവിധ ശാഖകളുടെ സംയോജനം വഴി ബയോടെക്നോളജി വികസിപ്പിക്കൽ.

പൊള്ളലേറ്റ മുറിവ് ഉണങ്ങാൻ ഹൈഡ്രോജൽ സ്പ്രേ

പൊള്ളലേറ്റ മുറിവുകൾ ഉണക്കി എടുക്കാൻ ഏറെ പ്രയാസകരമാണ്.ഇതിന് പരിഹാരമായി ആർജിസിബിയിലെ ഡോ ജി.എസ്.വിനോദ് കുമാറും സംഘവും കണ്ടെത്തിയതാണ് ഹൈഡ്രോജൽ സ്പ്രേ. അണുബാധയും വീക്കവുംമാണ് മുറിവുണക്കാൻ വെല്ലുവിളി ഉയർത്തുന്നത്. അതിന് കാരണക്കാരാകുന്നതാകട്ടെ സ്റ്റാഫൈലോകോക്കസ് ഓറിയസ്, സ്യൂഡോമോണസ് എരുഗിനോസ തുടങ്ങിയ ബാക്ടീരിയകൾകളും. ഹൈഡ്രോജലിന്റെ ആന്റിമൈക്രോബയൽ ശേഷി ഇവയെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ശക്തമാണെന്ന് തെളിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

എലികളിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ വേഗത്തിൽ മുറിവ് ഉണങ്ങുക മാത്രമല്ല പുതിയ കോശങ്ങൾ വേഗത്തിൽ വളരുന്നതും കണ്ടെത്തി. നിലവിലുള്ള മരുന്നുകളേക്കാൾ ഏറെ ചെലവ് കുറാവാണ് ഹൈഡ്രോജൽ സ്പ്രേ. ഇതിന്റെ സ്പ്രേ ചെയ്യുകയോ ഇൻജെക്ഷനായി ഉപയോഗിക്കുകയോ ചെയ്യാം. ഗുരുതരമായ പൊള്ളലേറ്റുള്ള മുറിവുകളുടെ പരിചരണത്തിൽ പോലും വിപ്ലവം സൃഷ്ടിക്കാൻ ഹൈഡ്രോജൽ സ്പ്രേക്ക് കഴിയും.

പ്രതീക്ഷ നൽകുന്ന ഡെങ്കി വാക്സിൻ ഗവേഷണം

ഏറെ വെല്ലുവിളികൾ നിറഞ്ഞ ഡെങ്കി വൈറസിന് എതിരായ വാക്സിൻ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് ആർജിസിബി ഗവേഷണ സംഘം. ഡെങ്കി വൈറസിന് 1 മുതൽ 4 വരെയുള്ള സിറോ ടൈപ്പ് വക ഭേദങ്ങളുള്ളതിനാൽ തന്നെ പ്രത്യേക വാക്സിൻ കണ്ടെത്തുക എന്നത് വളരെശ്രമകരമാണ്. ആർജിസിബിയിലെ ഡോ. അരുൺ ശങ്കരദോസിന്റ നേതൃത്വത്തിൽ ഡെങ്കി വൈറസിന് എതിരായി മൾട്ടി ആന്റി ജെനിക് ന്യൂക്ലിക് ആസിഡ് വാക്സിനുവേണ്ടിയുള്ള ഗവേഷണത്തിന്റെ അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്. താപസഹിഷ്ണുതയുള്ള ആർഎൻഎയും നാനോ ഡിഎൻഎ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള നൂത സാങ്കേതികതയും രാജ്യത്തുള്ള ഡെങ്കി വൈറസുകളും ജനിതക വിവരങ്ങൾ ചേർത്തുള്ള രൂപകല്പനയാണ് വാക്സിനിലുള്ളത്. പ്രായഭേദമന്യേ എല്ലാ ആരോഗ്യ നിലകളിലുള്ള ആളുകൾക്ക് ഈ വാക്സിൻ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. പ്രാഥമിക പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഈ വാക്സിൻ ശക്തമായ പ്രതിരോധശേഷി ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ടെന്ന് തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നുമാത്രമല്ല, രാജ്യത്ത് ഏറ്റവും വ്യാപകമായ ഡെങ്കി വൈറസ് വകഭേദം, ഡെങ്കി വൈറസ്-2 നെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ഈ വാക്സിനു സാധിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. മറ്റു ഡെങ്കി വകഭേദങ്ങൾക്ക് എതിരായുള്ള വാക്സിന്റെ കാര്യക്ഷമതയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ ആർജിസിബിയിൽ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. 2026 ഓടെ പരീക്ഷണങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി 2027 ൽ മനുഷ്യരിലുള്ള ആദ്യഘട്ട ക്ലിനിക്കൽ പരീക്ഷണങ്ങൾ ആരംഭിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ.

ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റിയിൽ നിന്നും അഭിമാന പഥത്തിലേക്ക്

1990 ജൂലൈ 3ന് ഒരു ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റിയായാണ് ആർജിസിബിയുടെ മാതൃരൂപമായ 'സെന്റർ ഫോർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് എഡ്യുക്കേഷൻ, സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി'(സിഡിഇഎസ്ടി) ആരംഭിക്കുന്നത്. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ, ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക രംഗത്തെ ഗവേഷണ വിദഗ്ധരുടെയും സാമൂഹിക പ്രവർത്തകരുടെയും നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു തുടക്കം കുറിച്ചത്. ശാസ്ത്ര ഗവേഷണങ്ങളും പഠനങ്ങളും ഏറ്റെടുക്കുക, അവയക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുക തുടങ്ങിയവയായിരുന്നു ലക്ഷ്യം. അന്നത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി രാജീവ് ഗാന്ധി സൊസൈറ്റിയുടെ മുഖ്യ രക്ഷാധികാരിയാകാനും സമ്മതിച്ചു. ആദ്യത്തെ ഗവേണിങ് ബോഡി മെമ്പർമാരിൽ ഒരാളായിരുന്നു മുൻ രാഷ്ട്രപതി കെ.ആർ നാരായണൻ.

1991 ഓഗസ്റ്റ് 29ന് 'രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് എജ്യുക്കേഷൻ, സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി(ആർജി-സിഡിഇഎസ്ടി) എന്ന പേര് നൽകി. 1991 ഒക്ടോബർ 16 മുതൽ കേരള സർക്കാരിന്റെ ഗ്രാന്റ്ഇൻഎയ്ഡ് ലഭിച്ചുതുടങ്ങി. 1994 ഏപ്രിൽ 18 മുതൽ കേരള സർക്കാരിന്റെ സയൻസ്, ടെക്നോളജി ആന്റ് എൻവയോൺമെന്റിന്റെ കീഴിലാക്കുകയും ചെയ്തു.

1995 നവംബർ 18ന് അന്നത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി പി.വി.നരസിംഹ റാവുവാണ് ജഗതിയിലെ കെട്ടിടത്തിന് തറക്കല്ലിട്ടത്. 1997 മാർച്ച് 21ന് രാജീവ്ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജി (ആർജിസിബി) എന്ന പേരിലേക്ക് മാറി. 2002 നവംബർ 18ന് രാഷ്ട്രപതിയായിരുന്ന ഡോ.എപിജെ അബ്ദുൾകലാം ആർജിസിബി രാഷ്ട്രത്തിന് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. 2006 ഫെബ്രുവരി 28 ന് കേന്ദ്ര ധനമന്ത്രിയുടെ ബജറ്റ് പ്രസംഗത്തിലാണ് ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിലുള്ള സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമായി ആർജിസിബി ഏറ്റെടുക്കുമെന്ന് പ്രഖ്യാപിക്കുന്നത്.

പ്രഖ്യാപനത്തിന് പിന്നാലെ 2007 ഫെബ്രുവരി 8ന് ആർജിസിബിയെ കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പിന് കൈമാറാൻ കേരളം ഉത്തരവിറക്കി. 2007 ആഗസ്റ്റ് 2ന് പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിലെ കേന്ദ്ര കാബിനറ്റിൽ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മന്ത്രാലയത്തിന് (ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പ്) കീഴിൽ ദേശീയ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടായി ആർജിസിബി ഏറ്റെടുക്കുന്നതായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. അതിനുശേഷം ആർജിസിബിയുടെ വളർച്ച ശരവേഗത്തിലാവുകയായിരുന്നു.

യുഎസ്എയിലെ വിൽമിംഗ്ടണിൽ നടന്ന ക്വാഡ് മൂൺഷോട്ട് കാൻസർ ഡയലോഗിൽ പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോദിയോടൊപ്പം ഇന്ത്യൻ പ്രതിനിധി സംഘത്തിന്റെ സന്ദർശനവേളയിൽ ആർജിസിബി സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ.ദേവസേന അനന്തരാമൻ പ്രതിനിധി സംഘത്തിന്റെ ഭാഗമായിരുന്നു. ആർജിസിബിക്ക് ഇത് അഭിമാന നിമിഷമായിരുന്നു. യുഎസ് പ്രസിഡന്റ് ജോ ബൈഡൻ, ഭാരതത്തിലെ യുഎസ് അംബാസഡർ എറിക് ഗാർസെറ്റി എന്നിവരുമായും പ്രതിനിധി സംഘം ചർച്ച നടത്തിയിരുന്നു.

Printed and Published by T. Jayachandran, Mathruka Pracharanalayam Ltd., Kochi-682026, printed Rainbow Printers Pvt. Ltd., Kalakaumudi Gardens, Kumarapuram, TVM 695011 and published from TC.28/851, Thycadu, Thiruvananthapuam - 695014.
Editor: K.N. Raman Nampoothiry (responsible for selection of news under the PRB Act). Phone 0471-2470382 (TVPM News Bureau), 2571464 (Circulation), 2571465 (Advt), E-mail:desktvm@janmabhumidaily.com