

# പ്രസവിക്കാനും ലൈസൻസ് വേണ്ടിവരും

പേറ്റന്റ് നിയമം... തുടർച്ച...

നാട്ടറിവുകളെ പുതിയ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളായി റജിസ്റ്റർ ചെയ്യാനും അതുവഴി ഒരു ദേശത്തോ ഒരു രാജ്യത്തോ പരമ്പരയായി ഉപയോഗിച്ചുവന്നിരുന്ന ഔഷധപ്രയോഗങ്ങൾക്കും ഒറ്റമൂലികൾക്കും നിയമപരമായ തട കൊണ്ടുവരാനും കഴിയും എന്നതാണ് പേറ്റന്റ് നിയമത്തിലെ ഏറ്റവും ഭീകരമായ സാധ്യത.

ഉദാഹരണത്തിന് തുളസിക്കു ചുമക്കും കഫക്കെട്ടിനു മെതിരെ പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള ഔഷധവീര്യമുണ്ട് എന്നത് ഒരു നാട്ടറിവാണ്. അതുപോലെ ആടലോടകത്തിനും തുളസി, ആടലോടകം, ചുക്ക്, കുരുമുളക്, തിപ്പലി എന്നിങ്ങനെ പല സസ്യങ്ങളുടേയും സത്തുകൾ പല യളവുകളിൽ ചേർത്തുണ്ടാക്കുന്ന കഫ് സിറപ്പുകളും ഗുളികകളും ലേഹ്യങ്ങളും പല പേരുകളിൽ വിപണിയിലിറങ്ങുന്നുണ്ട് ഇന്ന്. തുളസിക്കും ആടലോടകത്തിനുമൊക്കെ ചുമയെ അകറ്റാനാവും എന്ന അറിവ് ഏതെങ്കിലുമൊരാളുടെ കണ്ടുപിടിത്തമായി ആരും കരുതുന്നില്ല. അതൊരു പൊതു അറിവാണ് - എല്ലാവർക്കും അറിയാവുന്നത്. എല്ലാവർക്കും പ്രയോഗിക്കുന്നത്.

പേറ്റന്റിന്റെ ലോകത്ത് ഇത്തരം നാമനില്പാത്ത അറിവുകൾക്ക് പ്രസക്തിയില്ല. എല്ലാ അറിവുകളും ഏതെങ്കിലുമൊരാളുടെ പേരിലാക്കാനാണ് അത് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ട്, ലോകത്തിന്റെ ഓരോ നാട്ടിലും നിലനിൽക്കുന്ന, കച്ചവടസാധ്യതയുള്ള നാട്ടറിവുകളെ പേറ്റന്റ് ചെയ്യുകയാണ് ഇപ്പോൾ വിദേശ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരും കച്ചവട കുത്തകകളും.

തുളസിപ്പാറിലെ വിവിധ രാസഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചെടുത്ത് അതിലേതാണ് ചുമയ്ക്കെതിരെ പ്രവർത്തിക്കുന്നതെന്ന് നോക്കുക. എന്നിട്ട് തുളസിപ്പട്ടിയിൽനിന്ന് ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുന്ന 'എക്സ്' എന്ന പേരുള്ള പദാർത്ഥത്തിന് ചുമയ്ക്കെതിരെ പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള ശേഷിയുണ്ടെന്ന് താൻ കണ്ടുപിടിച്ചെന്നും പറഞ്ഞ് ഒരു പ്രബന്ധമുണ്ടാക്കി സമർപ്പിച്ചാൽ അയാൾക്ക് 'തുളസി യുടെ ചുമ പ്രതിരോധശേഷിയുടെ, പേറ്റന്റ് ലഭിക്കുകയായി. അതിൽ പിന്നെ ചുമയ്ക്കുള്ള ഏതു മരുന്നിലും തുളസി ചേർക്കണമെങ്കിൽ അയാളുടെ സമ്മതം വാങ്ങിയെ പറ്റി. സമ്മതം ലഭിക്കാൻ അയാൾ നിശ്ചയിക്കുന്ന പണവും നൽകണം. തുളസി ഉപയോഗിച്ച് ചുമക്ക് മരുന്നുണ്ടാക്കാനുള്ള അനുമതി ലോകത്തിൽ തങ്ങൾക്കുമാത്രമായി എഴു

തിത്തരണമെന്നും അതിനു വേണ്ടത്ര പണം തരാമെന്നും പണ്ട് ഒരു ബഹുരാഷ്ട്രക്കമ്പനി അയാളെ സമീപിക്കുകയും അയാൾ ചോദിച്ച പണം അവർ കൊടുക്കുകയും ആ കരാർ നിലവിൽ വരികയും ചെയ്തു എന്നു കരുതുക. അതോടെ ആ കമ്പനി 'തുളസി ചേർത്ത ചുമ മരുന്നിന്റെ ലോകത്തിലെ ഏക കുത്തകയായി മാറുകയും തങ്ങൾക്ക് തോന്നിയ വിലയ്ക്ക് ചുമമരുന്നിന് വിൽക്കാൻ അവർക്ക് സാധിക്കുകയും ചെയ്തു. അതാണ് പേറ്റന്റ് നിയമങ്ങളുടെ സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം.

അതുപോലെ ത്രിവേണി എന്നോ ജയ എന്നോ പേരുള്ള ഒരു നെൽവി



ത്തിന്റെ കാര്യമെടുക്കാം. ഇപ്പോൾ ത്രിവേണി വിത്ത് വാങ്ങി നമ്മൾ കൃഷിയിറക്കിയാൽ അതു കൊയ്യുമ്പോൾ ആ വിളവിൽനിന്നും അടുത്ത തവണത്തെ കൃഷിക്കായി വിത്ത് നീക്കിവയ്ക്കാനും അതുപയോഗിച്ച് കൃഷിയിറക്കാനും അതങ്ങിനെ തുടർന്നുപോകാനും അവകാശമുണ്ട്. പേറ്റന്റ് നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വരുന്നതോടെ അത് കുറ്റകരമാകും. ഒരു തവണ വിത്ത് വാങ്ങിയാൽ അത് കൃഷിചെയ്ത് നെല്ലെടുത്ത് ഉപയോഗിക്കാം. എന്നാൽ അതിൽനിന്നും വിത്തെടുത്ത് വെക്കാൻ പാടില്ല. കാരണം ത്രിവേണിവിത്ത് ഒരു കണ്ടുപിടിത്തമാണ്. അതിനു പേറ്റന്റുണ്ട്. ആ വിത്ത് വില്ക്കാനുള്ള അധികാരം പേറ്റന്റുടമയ്ക്ക് മാത്രമാണ്. കൃഷിക്കാരന് വിത്ത് ഓരോ തവണയും വാങ്ങി കൃഷി ചെയ്ത് അങ്ങിനെയുണ്ടാകുന്ന നെല്ല് ഭക്ഷണാവശ്യത്തിനുപയോഗിക്കാം - അത്ര തന്നെ.

സങ്കരയിനം പശുക്കളുടെ യൊക്കെ കാര്യത്തിലും ഇതുതന്നെയാണ് സംഭവിക്കാൻ പോകുന്നത്. അത്തരം പശുക്കളെ കുറക്കാമെന്നല്ലാതെ മുരികളെക്കൊണ്ട് ചവിട്ടിച്ച് ഗർഭമുണ്ടാക്കാൻ തുനിഞ്ഞാൽ നിങ്ങൾ ജയിലിൽ പോകേണ്ടിവരും.

ഇതെല്ലാം സഹിക്കാമെന്നു വെയ്ക്കാം. ഞെട്ടലുണ്ടാക്കുന്ന ഒരു കാര്യംകൂടി സൂചിപ്പിച്ച് ഈ ലേഖനം അവസാനിപ്പിക്കാം.

മനുഷ്യന്റെ വളർച്ചയേയും സ്വഭാവത്തേയും രോഗങ്ങളേയും ഒക്കെ

നിയന്ത്രിക്കുന്നത് മനുഷ്യന്റെ കോശങ്ങളിൽ സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന ജീനുകൾ എന്ന അതിസൂക്ഷ്മ ബിന്ദുക്കളാണ്. മനുഷ്യനിൽ ആറുലക്ഷത്തിൽപരം ജീനുകളാണ് ഉള്ളത്. ഈ ഓരോ ജീനും എന്തിന്റെയൊക്കെ ചുമതലകളാണ് വഹിക്കുന്നത് എന്ന് കണ്ടെത്താനുള്ള അതിവിപുലമായ ഒരു ഗവേഷണപദ്ധതി നടന്നുവരികയാണ്. 2005 ആകുമ്പോഴേക്കും ഈ എല്ലാ ജീനുകളുടേയും ധർമ്മങ്ങളും കർമ്മങ്ങളും കണ്ടെത്താനാവുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഏകദേശം പതിനായിരം കോടി രൂപ ചെലവു പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഈ മഹാപദ്ധതി ലോകത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളെല്ലാം ഒത്തുചേർന്ന്, പണി വീതിച്ചെടുത്താണ് ചെയ്യുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഫലം എന്താണെന്നോ? ഓരോ ജീനിന്റേയും ധർമ്മം ഏത് വ്യക്തി അഥവാ സ്ഥാപനമാണോ കണ്ടുപിടിക്കുന്നത് ആ ജീനിനെ അവർക്ക് സ്വന്തം കണ്ടുപിടിത്തമായി പേറ്റന്റ് ചെയ്യാം. ഉദാഹരണത്തിന് മനുഷ്യനിൽ കാൻസറുണ്ടാവണമോ വേണ്ടയോ എന്ന് തീരുമാനിക്കുന്നത് ഇന്ന ജീൻ അല്ലെങ്കിൽ ഇന്നയിന്ന ജീനുകൾ ചേർന്ന് ആണെന്ന് കണ്ടുപിടിക്കുന്നയാൾക്ക് ആ 'ക്യാൻസർ ജീനിന്റെ പാറ്റന്റ് ലഭിക്കും.

നിലവിലുണ്ടാകുന്ന ഒരു ജീനിന്റെ ധർമ്മം മാത്രമാണ് അയാൾ കണ്ടെത്തിയതെന്നും ജീൻ അയാൾ കണ്ടുപിടിച്ചതല്ല എന്നും ഓർക്കുക.

ഇങ്ങിനെ മനുഷ്യനിലുള്ള ആറുലക്ഷത്തിൽ ചിലാനം ജീനുകളും പാറ്റന്റ് ചെയ്യപ്പെടും.

അതുകൊണ്ട് എന്താണ് കുഴപ്പം?

ക്യാൻസറിനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയോ മരുന്നു കണ്ടുപിടിക്കണമെങ്കിൽ അതിനു ശ്രമിക്കുന്നതിനു മുമ്പായി 'ക്യാൻസർ ജീനി'ന്റെ പേറ്റന്റ് ഉടമസ്ഥന്റെ ആളുടെ സമ്മതം നിങ്ങൾ വാങ്ങിയെ തീരു (സമ്മതം വെറുതെ കിട്ടുകയില്ല. 'ഫീസ്' കൊടുക്കണം) അങ്ങിനെ ഓരോ രോഗത്തിന്റേയും ഓരോ സ്വഭാവത്തിന്റേയും കാര്യത്തിൽ വേണ്ടിവരും. അതുണ്ടാക്കുന്ന അപകടങ്ങൾ സ്വയം ഊഹിച്ചുകൊള്ളുക.

അവിടെയും തീർന്നില്ല

ഏതെങ്കിലും ഒരു സ്ഥാപനം ഈ എല്ലാ മനുഷ്യജീനുകളുടേയും പേറ്റന്റ് വില കൊടുത്ത് വാങ്ങി സ്വന്തമാക്കി എന്നു കരുതുക. അങ്ങിനെ ചെയ്തുകഴിഞ്ഞാൽ എല്ലാ മനുഷ്യജീനുകളും സ്വന്തമായിക്കഴിഞ്ഞ ആ കമ്പനിക്ക് മനുഷ്യജീവിയുടെ പേറ്റന്റ് എടുക്കാം. അതോടെ നിങ്ങൾക്ക് സ്വയം ജീവിക്കാനുള്ള അവകാശത്തിന് തടസ്സമാനും വരികയില്ലെങ്കിലും; നിങ്ങൾക്ക് ഒരു ഇണയോ ടൊപ്പം ജീവിക്കാനുള്ള സാതന്ത്ര്യത്തിന് തടസ്സമാനും വരികയില്ലെങ്കിലും; നിങ്ങൾക്ക് ഒരു കുഞ്ഞിനെ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള അവകാശം നഷ്ടമാവും! കാരണം - മനുഷ്യജീവിയുടെ പേറ്റന്റ് നിങ്ങളുടെ പേർക്കല്ലല്ലോ സൂഹ്യത്തേ!

ഒരിക്കലും സംഭവിയ്ക്കാത്ത കാര്യം; തികച്ചും അവിശ്വസനീയമായ നൂണ-

എന്നൊക്കെയാവും നിങ്ങൾ പറയാൻ പോകുന്നത് അല്ലേ? ശരി, നമുക്കൊരു വാക്ക്തർക്കം വേണ്ട. കാത്തിരിക്കാം... കാത്തിരുന്ന് കാണാം.

സുധീർകുമാർ