

ബാഹ്യ വായു മലിനീകരണവും ശ്വാസന ആരോഗ്യവും

ബാഹ്യ വായു മലിനീകരണം വായുവുമായി കലർന്നിരിക്കുന്ന വിവിധതരം വാതകങ്ങൾ (കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്, നൈട്രജന്റെയും സൾഫറിന്റെയും ഓക്സൈഡുകൾ, ഭൂനിരപ്പിലുള്ള ഓസോൺ, അസ്ഥിരമായ ജൈവ സംയുക്തങ്ങൾ മുതലായവ), സോളിഡുകൾ (പിഎം 2.5, പിഎം 10) എന്നിവ മൂലം വായു മലിനമാകുന്നതാണ് . ഇവ വായുവിന്റെ പ്രകൃതിദത്ത സ്വഭാവസവിശേഷതകളിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്നു. വായു മലിനീകരണം മനുഷ്യന്റെ ആരോഗ്യത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുകയും ശ്വാസകോശ സംബന്ധമായ പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും ആസ്ത്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ശ്വാസന ആരോഗ്യത്തിന്മേൽ ഉള്ള പ്രഭാവം



ശ്വസിക്കുന്നതിൽ ബുദ്ധിമുട്ട്



ചുമ



ആസ്ത്മ



തൊണ്ടവേദന



വിട്ടുമാറാത്ത ബ്രോങ്കൈറ്റിസ്



ശ്വാസകോശ സംബന്ധമായ അണുബാധകൾ കുള്ള വർദ്ധിച്ച സാധ്യത



ക്രോണിക് ഒബ്സ്ട്രക്റ്റീവ് പൾമണറി ഡിസീസ് (സിഒപിഡി) രോഗത്തിന് വർദ്ധിച്ച അപകടസാധ്യത



ശ്വാസകോശ അർബുദം

