AMRITA
VISHWA VIDYAPEETHAM
DEEMED TO BE UNIVERSITY

അമൃതയിൽനിന്ന് നാനോ മാസ്ക്കുകൾ

കൊച്ചി: അമൃത വിശ്വ വിദ്യാപീഠം സർവ്വകലാശാലയിലെ സെന്റർ ഫോർ നാനോ സയൻസ് ആൻഡ് മോളിക്യൂളാർ മെഡിസിൻ ശാസ്ത്രജ്ഞർ സവിശേഷമായ ത്രീ പ്ലൈ എൻ 96 നാനോ മാസ്ക്കുകൾ പുറത്തിറക്കി.

കട്ടിങ് എഡ്ജ് നാനോ ടെക്നോളജിയ അടിസ്ഥാനമാക്കി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിരിക്കുന്ന ഈ മാസ്ക് പരമ്പരാഗത എൻ 95, സർജിക്കൽ മാസ്ക്കുകളേക്കാൾ കുറഞ്ഞ ചെലവും മികച്ച ശുദ്ധീകരണവും ശ്വസനക്ഷമതയുമുള്ളതാണ്. 200 രൂപയിൽ താഴെ മാത്രം വിലയുള്ള അമൃത എൻ 96 നാനോ മാസ്ക് 30 തവണ വരെ കഴുകി പുനരുപയോഗിക്കാം. ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ മറ്റുള്ളവർക്ക് ലൈസൻസ് നൽകുവാനും അമൃത വിശ്വ വിദ്യാപീഠം തയാറാണെന്ന് സർവകലാശാലയിലെ സെന്റർ ഫോർ നാനോ സയൻസ് ആൻഡ് മോളിക്യൂളാർ മെഡിസിൻ വിഭാഗം ഡീൻ ഡോ. ശാന്തികുമാർ നായർ, പ്രൊഫ.ഡോ. ദീപ്തി മേനോൻ, സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ.സി.ആർ. രശ്മി എന്നിവർ അറിയിച്ചു.

Janmabhumi- Kochi.

April 1, 2021