നവാഗത കോവിഡ് വാക്സിനുകൾ

ഡോ. ജയകൃഷ്ണൻ, ടി.

നവാഗത കോവിഡ് വാക്സിനുകൾ
ഡോ. ജയകൃഷ്ണൻ, ടി.
(മലയാളം: ലേഖനം)

© 2021, Dr. Jayakrishnan, T.

The electronic versions have been created by making use of the production infrastructure of River Valley Technologies.

The electronic versions were generated from sources marked up in LaTeX in a computer running GNU/LINUX operating system. PDF was typeset using XeTeX from TeXLive 2020 and the cloud framework, Ithal (ഇതൾ). The base font used was traditional script of Rachana, contributed by KH Hussain, et al. and maintained by Rachana Institute of Typography. The font used for Latin script was Linux Libertine developed by Philipp H. Poll.

The electronic versions are released under the provisions of Creative Commons Attribution Non-commercial ShareAlike license for free download and usage.

Cover: Smallpox vaccination, a photograph by Thorkild Tylleskar. The image is taken from Wikimedia Commons and is gratefully acknowledged.

Sayahna Foundation
JWRA 34, Jagathy, Trivandrum, India 695014
URL: www.sayahna.org

നവാഗത കോവിഡ് വാക്സിനുകൾ

കോവിഡിനെതിരെ വാക്സിനേഷനുവേണ്ടി ഗവേഷണം പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിനിടെ ഇന്ത്യയിൽ ഉൾപ്പെടെ ഇതുവരെ ഏഴ് വാക്സിനുകൾക്കാണ് അടിയന്തിര അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഫൈസർ, മോഡേണ (അമേരിക്കൻ), ഗമാലെയാ (റഷ്യൻ), ഓക്സ്ഫോർഡ് / കോവിഷീൽഡ് (ബ്രിട്ടൻ), സ്പുട്നിക് (റഷ്യ), സിനോവാക്, സിനോഫാം (ചൈന), കോവാക്സിൻ (ഇന്ത്യ) എന്നിവയാണിവ.

ഈ നിരയിലേക്ക് ഇനിയായി തന്നെ അമേരിക്കൻ ഏഴ് വാക്സിനുകൾ കൂടി ഇന്ത്യയിലേക്കെത്തുന്നു. ഇവ ഏതെല്ലാമെന്ന് പ്രതിപാദിക്കുന്നു.

ഫൈസറും നോവ്വക്സ്, ജോൺസൺ ആന്റ് ജോൺസൺ എന്നീ നൂതന കൊവിഡ്കുത്തിവെയ്പ്പുകൾ.

വാക്സിൻ എഫഫിക്കസി: (Vaccine Efficacy)

മനുഷ്യരിലെ ഗുണകരമുള്ള പരീക്ഷണത്തിലൂടെ "എഫഫിക്കസി" വിലയിരുത്തിയാണ് വാക്സിനുകൾക്ക് അനുമതി നൽകുന്നത്. ഇടപെടുണ്ടായിട്ടുള്ളവരുടെ ശതമാനം തെറ്റുവ്യ ശതമാനം എഫഫിക്കസി ഉണ്ട്. അതിനർത്ഥം പരീക്ഷണത്തിൽ പങ്കെടുത്ത ആളുകളിൽ നിർദ്ദേശം സയ്യ പരിധിക്കുള്ളിൽ വാക്സിൻ കുത്തിവെയ്പ്പ് ലഭിക്കാത്തവരെ അപേക്ഷിച്ച് രോഗ്യ 50 ശതമാനം വരെ കുറവ് ഗുണകരമായ കാര്യമായിട്ടാണ് എന്നാണ്.

മനുഷ്യരിലെ വാക്സിൻ ട്രയൽ

ഇതുപോലെ തന്നെ പരീക്ഷണത്തിന് എന്നോ സാധാരണ ജനങ്ങളിൽ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് പൊതു ആരോഗ്യ ഉദ്യോഗസ്ഥരിലും ശാസ്ത്ര ജനങ്ങൾക്കിടയിലും ഏറ്റവുമധികം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ഉപകരണമായിട്ടാണ് ഇതിനെ കാണുന്നത്.

ഇതുപോലെ തന്നെ പരീക്ഷണത്തിന് ഏറ്റവുമധികം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ഉപകരണമായിട്ടാണ് ഇതിനെ കാണുന്നത്. ഇതിലൂടെ ഒരു ഉപകരണം കൂടിയാണ് ഏറ്റവുമധികം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ഉപകരണമായിട്ടാണ് ഇതിനെ കാണുന്നത്.

ഇതിലൂടെ ഒരു ഉപകരണം കൂടിയാണ

ഡോ. ജയകൃഷ്ണൻ, ടി.

പ്രൊഫെസ്സർ, കമ്മ്യൂണിറ്റി മെഡിസിൻ ആന്റ് എപിഡിമിയോളജി വിദഗ്ധൻ. ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ്, കോഴിക്കോട്ട്.

RIVER VALLEY
DIGITAL LIBRARY
empowering the author ...

- “റിവർ വാലി പ്രസ്” എന്ന ലേബലിൽ, സായാഹ്ന ആറു മാസത്തിലൊരിക്കൽ മുൻനിര എഴുത്തുകാരുടെ ഇരുപത് പുസ്തകങ്ങൾ വീതം ഡിജിറ്റൽ പ്രസാധനം നടത്തുന്നു. ഈ സേവനത്തിന്റെ വാർഷിക വരിസംഖ്യ:

രാജ്യം	കറൻസി	വരിസംഖ്യ
ഇന്ത്യ (119 വീതം ആറു മാസത്തിലൊരിക്കൽ)	രൂപ	238
യുഎസ്, കാനഡ	യുഎസ് ഡോളർ	10
യൂറോപ്	യൂറോ	10
മറ്റു വികസിത രാഷ്ട്രങ്ങൾ	യുഎസ് ഡോളർ	10
ഖത്തർ	റിയാൽ	20
യുഎഇ	ദിർഹം	20
സൗദി അറേബ്യ	റിയാൽ	20
കുവൈറ്റ്	ദിനാർ	2
ഒമാൻ	ദിനാർ	2
ബഹ്റിൻ	ദിനാർ	2
മലേഷ്യ	റിങ്ങിറ്റ്	25

- എഴുത്തുകാരെ ശക്തിപ്പെടുത്തുക, നല്ല വായനാവിഭവങ്ങൾ ചെറുതുകയ്ക്കു വായനക്കാർക്കു ലഭ്യമാക്കുക, ഇന്റർനെറ്റിനെയും സാങ്കേതിക മുന്നേറ്റത്തെയും സാംസ്കാരികവളർച്ചയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുക എന്നിവയാണ് പ്രധാനലക്ഷ്യങ്ങൾ.
- എല്ലാതരം സ്മാർട്ട്ഫോണുകളിലും വായിക്കുവാൻ പറ്റിയ തരത്തിലാണ് ഉള്ളടക്കം ലഭ്യമാക്കുക.
- ഈ പദ്ധതിയിൽ താല്പര്യം തോന്നുന്നുവെങ്കിൽ ഇവിടെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുക. (രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുമ്പോൾ പണം/കാർഡ് വിവരങ്ങൾ നല്കേണ്ടതില്ല.)
- കുടുംബാംഗങ്ങൾക്ക്/സുഹൃത്തുക്കൾക്ക് സമ്മാനം രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുക.
- കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ അറിയാൻ:
  1. ഡിജിറ്റൽ പ്രസാധനനയം
  2. സായാഹ്നയെക്കുറിച്ചു അറിയുക
  3. Who’s who
  4. സായാഹ്ന ഫോൺ പിഡിഎഫുകൾ
  5. സായാഹ്ന ഗ്രന്ഥശേഖരം
  6. സായാഹ്ന വിക്കി
- പ്രതികരണങ്ങൾ <info@sayahna.org> എന്ന ഇമെയിലിലേയ്ക്ക് അയയ്ക്കുക.

സായാഹ്ന ഫൗണ്ടേഷൻ, ജഗതി, തിരുവനന്തപുരം 695014