

Spis treści

Przedmowa	7
-----------------	---

WPROWADZENIE

Zakaźny, żyjący płyn

Wirus mozaiki tytoniowej i odkrycie wirosfery	11
---	----

STARZY TOWARZYSZE

Niezwykłe przeziębienie

Jak rinowirusy niepostrzeżenie podbiły świat	27
--	----

Spoglądając z gwiazd

Nieustannie wynajdująca siebie na nowo grypa	37
--	----

Rogate króliki

Wirus brodawczaka i zakaźny rak	47
---------------------------------------	----

WSZĘDZIE, WE WSZYSTKIM

Wróg naszego wroga

Bakteriofagi jako leki przeciwwirusowe	63
--	----

Zainfekowany ocean

Czyli jak morskie fagi władają oceanami	75
---	----

Nasze wewnętrzne pasożyty

Retrowirusy i nasze upstrzone wirusami genomy	85
---	----

WIRUSOWA PRZYSZŁOŚĆ

Najmłodsza z plag

Ludzki wirus niedoboru odporności i zwierzęce źródła choroby	97
---	----

Stając się Amerykaninem

Globalizacja wirusa gorączki zachodniego Nilu 111

Era pandemii

Dlaczego COVID-19 nie powinien być dla nas zaskoczeniem? 123

Długie pożegnanie

Spóźniona zagłada ospy 139

EPILOG

Obcy w klimatyzatorze

Wirusy gigantyczne i co to znaczy być wirusem? 157

Podziękowania 169

Bibliografia 171

Źródła ilustracji 177

Indeks 179