Вирустар, бактериялар және саңырауқұлақтар

	Вирустар	Бактериялар	Саңырауқұлақтар
Құрылысы	ДНҚ немесе РНҚ + ақуыз қабық	ядросыз жасуша	ядролы жасуша, жіпшумақ
Пайдасы	ғылымда, вакциналар	айран, ірімшік, топырақ түзу	нан ашытқысы, антибиотиктер
Зияны	тұмау, COVID-19, қызылша	тамақтан улану, тонзиллит	улы саңырауқұлақтар, зең
Қорғану	вакцинация, гигиена	қол жуу, тағамды дұрыс сақтау	таныс емес саңырауқұлақты жемеу

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Вирусы, бактерии и грибы

	Вирусы	Бактерии	Грибы
Строение	ДНК или РНК + белковая оболочка	клетка без ядра	клетки с ядром, грибница
Польза	в науке, вакцины	кефир, сыр, образование почвы	дрожжи для хлеба, антибиотики
Вред	грипп, COVID-19, корь	пищевые отравления, ангина	ядовитые грибы, плесень
Защита	вакцинация, гигиена	мытьё рук, правильное хранение еды	не есть незнакомые грибы

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Вирустар, бактериялар және саңырауқұлақтар

Вирусы, бактерии и грибы

	Вирустар Вирусы	**Бактериялар** Бактерии	**Саңырауқұлақтар** Грибы
Құрылысы Строение	ДНҚ немесе РНҚ + ақуыз қабық ДНК или РНК + белковая оболочка	ядросыз жасуша клетка без ядра	ядролы жасуша, жіпшумақ клетки с ядром, грибница
Пайдасы Польза	ғылымда, вакциналар в науке, вакцины	айран, ірімшік, топырақ түзу кефир, сыр, образование почвы	нан ашытқысы, антибиотиктер дрожжи для хлеба, антибиотики
Зияны Вред	тұмау, COVID-19, қызылша грипп, COVID-19, корь	тамақтан улану, тонзиллит пищевые отравления, ангина	улы саңырауқұлақтар, зең ядовитые грибы, плесень
Қорғану Защита	вакцинация, гигиена	қол жуу, тағамды дұрыс сақтау мытьё рук, правильное хранение еды	таныс емес саңырауқұлақты жемеу не есть незнакомые грибы

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.