

# 非侵染性病害 病原

制作人：  
时间：2024年X月





contents

# 目 录

第1章	简介
第2章	感染性病害病原
第3章	肠道病毒
第4章	呼吸道病原
第5章	肝炎病毒
第6章	总结

• 01

# 第1章 简介





# 非侵染性病害病原的定义



非侵染性病害病原是指不通过生物直接侵入宿主体内而导致疾病的微生物，包括真菌、寄生虫、病毒和细菌等。

# 非侵染性病害病原的分类

## 病毒

如肝炎病毒、艾滋病病毒等

## 细菌

如结核分枝杆菌、金黄色葡萄球菌等

## 寄生虫

如疟原虫、弓形虫等

## 真菌

如白色念珠菌、隐球菌等



# 非侵染性病害病原的特点

传播途径多样

不侵入宿主体内

不穿过皮肤、黏膜等屏障，不通过伤口、切口、注射器等途径进入体内

通过空气、水、食物、污染物、虫媒等多种途径传播

预防和治疗困难

由于传播途径复杂，预防和治疗非侵染性病害疾病难度较大

繁殖能力弱

需要充足的营养和适宜的环境才能生存和繁殖





# 非侵染性病害病原的来源



非侵染性病害病原的来源广泛，包括生物来源和非生物来源。生物来源主要指动植物、人体、环境等，非生物来源主要指化学物质、射线等。

# 非侵染性病害病原的生物来源





# 非侵染性病害病原的传播途径

食物传播

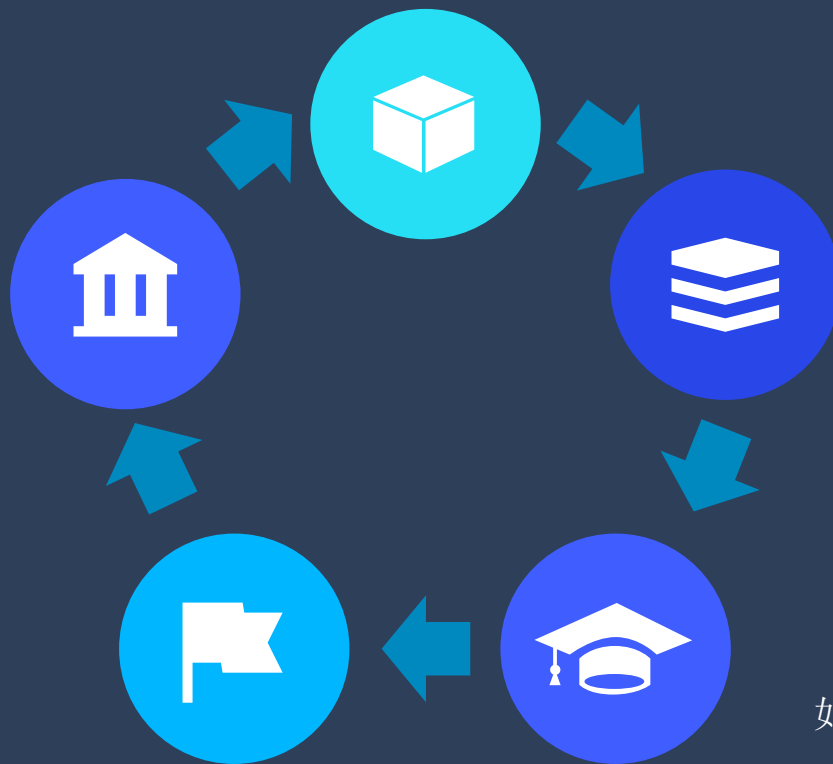
如食品污染、食道  
内感染等

空气传播

如气溶胶传播、飞  
沫传播等

水传播

如水源污染、水体交叉感染等





## 非侵染性病害病原的空气传播

非侵染性病害病原可以通过气溶胶传播和飞沫传播等多种方式传播。



# 非侵染性病害病原的防疫措施

## 控制传染源

清除感染源  
加强蚊虫、老鼠、昆虫等害虫的管理  
避免病原体在环境中过度增殖

## 防止传播途径

加强供水、供电、供气等基础设施建设  
加强饮食、卫生、健康教育宣传  
提高传染病监测和报告能力

## 增强个体免疫力

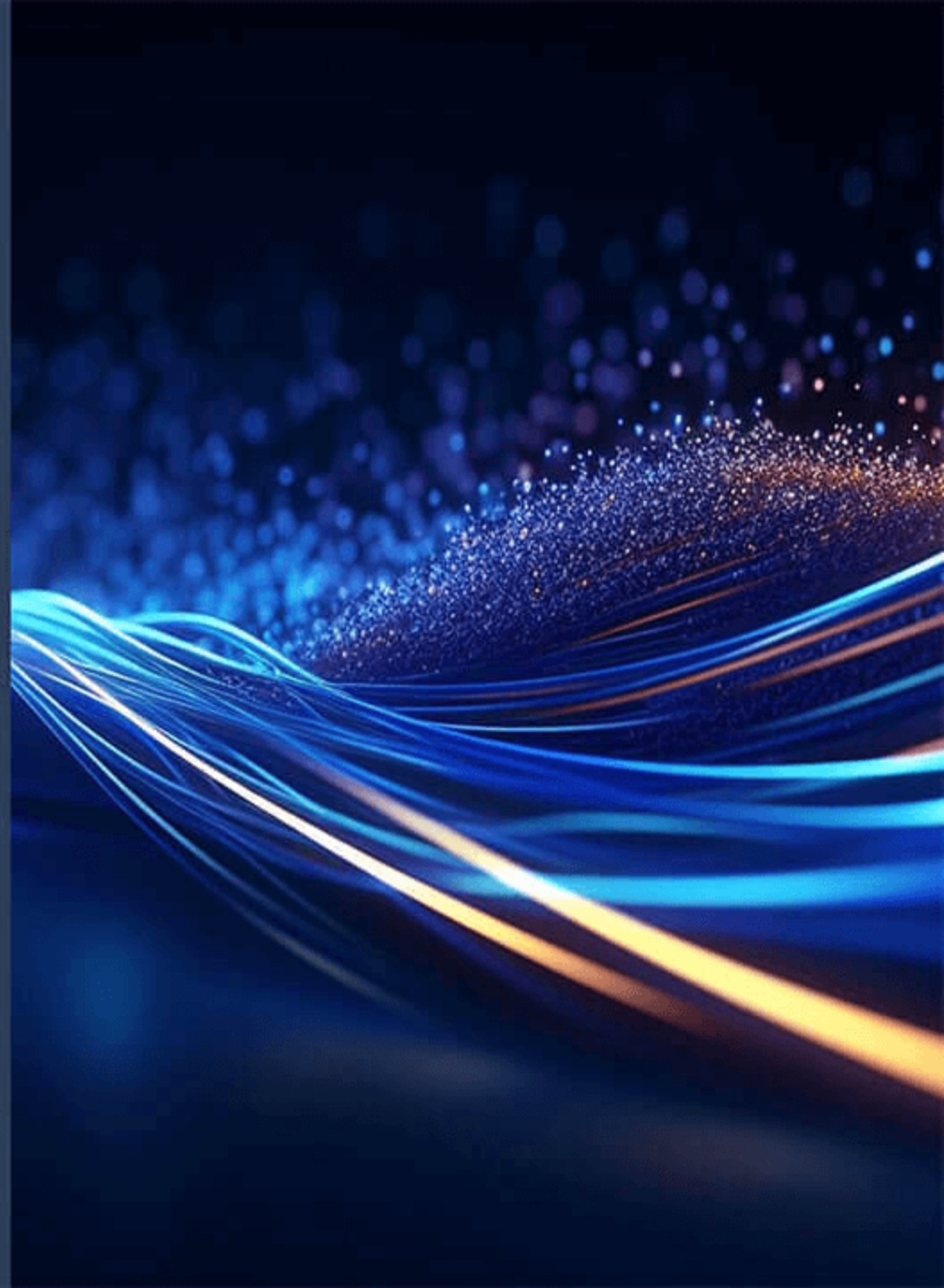
加强健康管理和个人卫生  
积极预防接种  
保持良好的生活习惯

## 加强科研和教育

加强非侵染性病害病原的研究和监测  
提高医务人员的专业能力和技术水平  
加强公众健康意识和科学素质教育

• 02

## 第2章 感染性病害病原





## 感冒病毒

感冒病毒是一种RNA病毒，可通过空气飞沫传播。预防感冒的方式包括勤洗手、避免接触咳嗽和打喷嚏的人、戴口罩等。

# 感冒病毒特征

常见病原

感冒是一种常见的  
病毒性感染

RNA病毒

RNA病毒是一种基  
因组是RNA的病毒



空气飞沫传播

感冒病毒可以通过空气飞沫传播

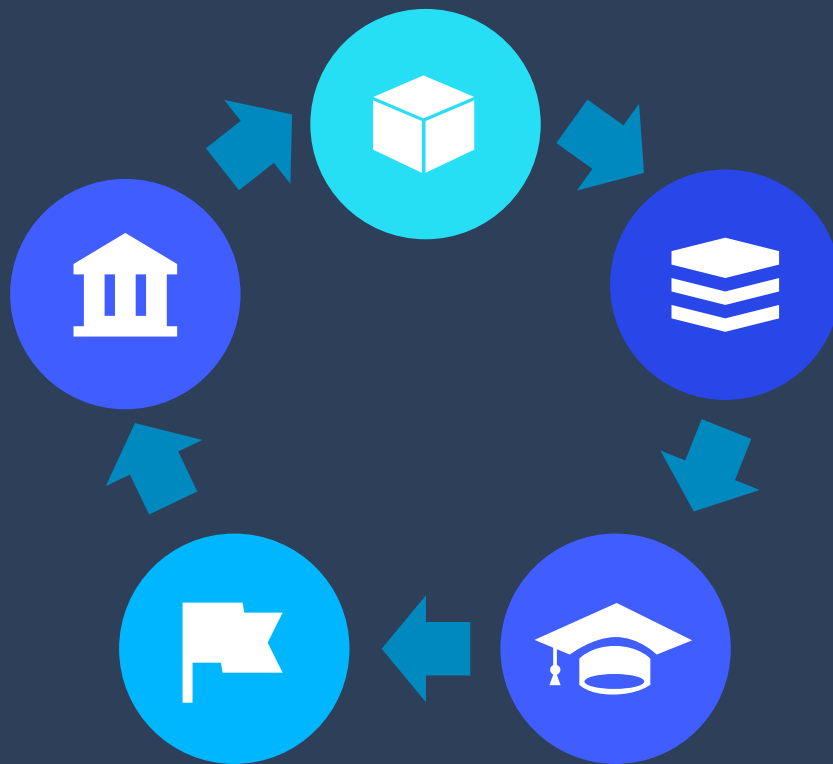
# 感冒病毒预防和控制

避免接触咳嗽  
和打喷嚏的人

减少感染的风险

勤洗手

可以有效预防感冒  
的传播



戴口罩

避免呼吸道病毒的传播



## 流感病毒

流感病毒是一种RNA病毒，也可以通过空气飞沫传播。预防流感的方式是接种疫苗、避免接触患者等。



# 流感病毒特征

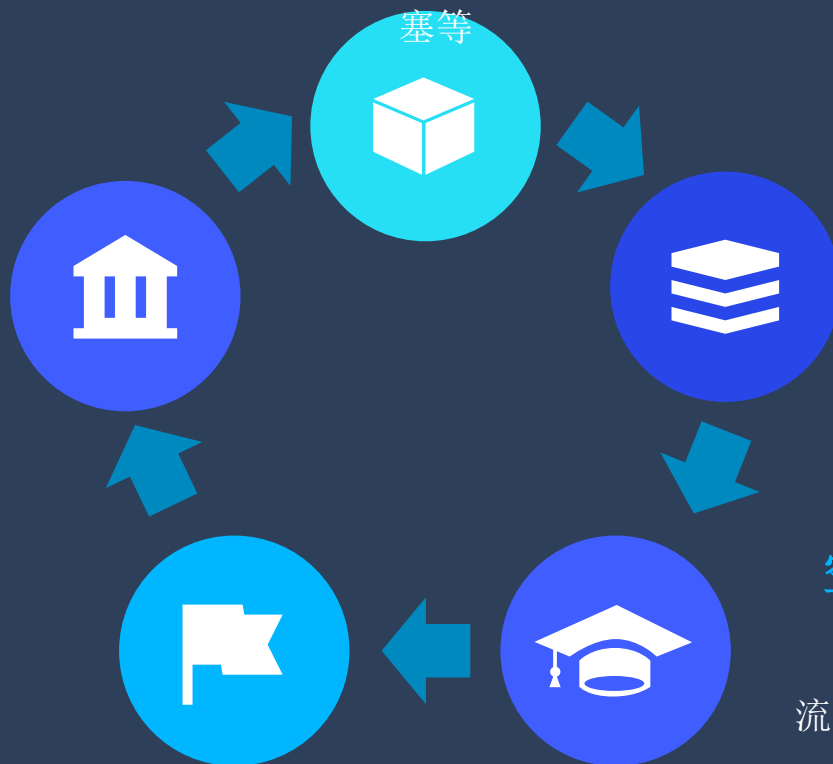
## 症状多样

流感病毒的症状包  
括发热、咳嗽、鼻

塞等

## RNA病毒

RNA病毒是一种基  
因组是RNA的病毒



## 空气飞沫传播

流感病毒可以通过空气飞沫传播

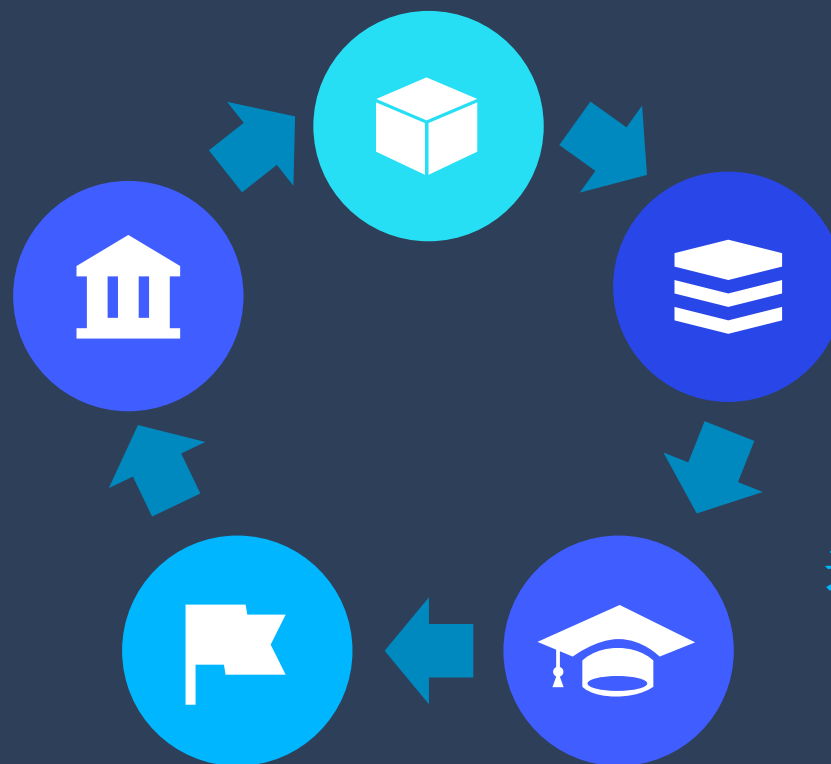
# 流感病毒预防和控制

勤洗手

预防病毒的传播

接种疫苗

可以有效预防流感



避免接触患者

减少感染的风险



## 01 细菌特征

大肠杆菌是一种革兰氏阴性细菌

## 02 传播途径

通过食品、水、接触传染等

## 03 常见病原

大肠杆菌是腹泻的常见病原菌



# 大肠杆菌预防和控制

## 预防食源性疾病

勤洗手

烹饪肉类、家禽和蛋类以杀死病原菌

不食用生的或未煮熟的肉类、家禽或蛋类

保证食品储存在安全温度下（4° C或更低或60° C或更高）

## 控制接触传染

勤洗手

避免直接接触患者或患者的粪便

洗涤污染的衣物和床上用品

避免与患者共用餐具、卫生间等

## 强化水处理

使用杀菌剂处理饮用水

保持水源清洁

不直接饮用未经处理的水源

## 接种疫苗

大肠杆菌0157疫苗已经上市



## 黄热病病毒

黄热病病毒是一种RNA病毒，通过蚊子传播。预防黄热病的方式是接种疫苗、避免蚊子叮咬等。

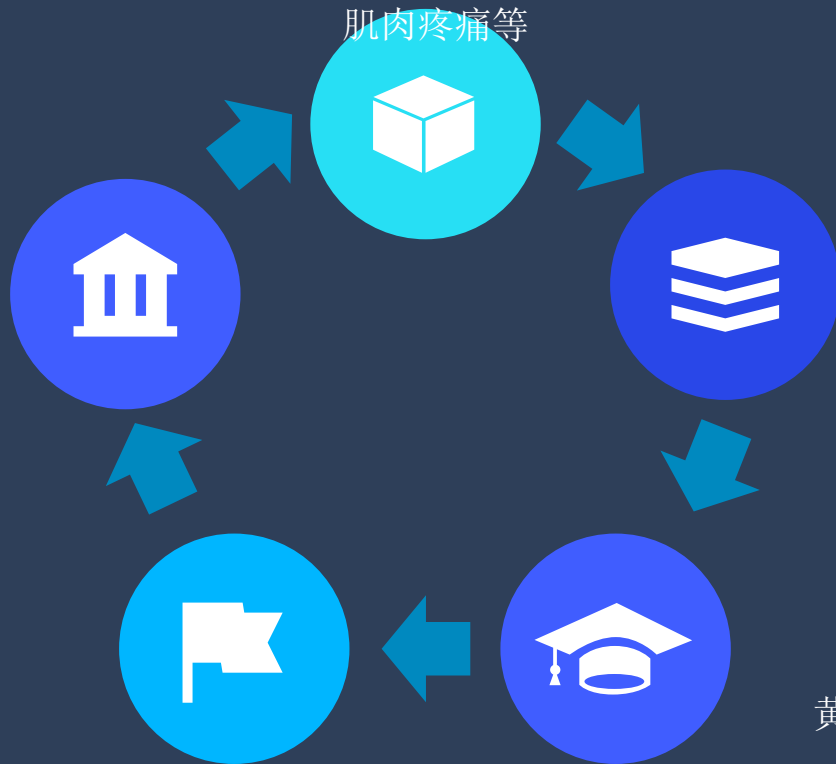
# 黄热病病毒特征

症状严重

黄热病病毒的症状  
包括高热、头痛、  
肌肉疼痛等

RNA病毒

RNA病毒是一种基  
因组是RNA的病毒



蚊子传播

黄热病病毒可以通过蚊子传播

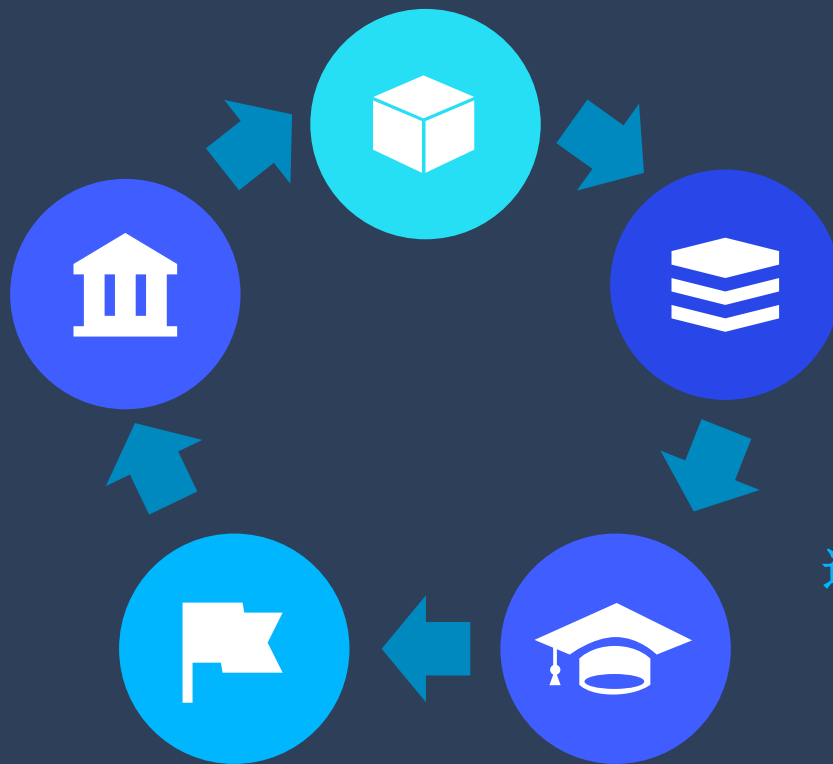
# 黄热病病毒预防和控制

## 加强蚊子防控

清除容器内积水等  
蚊子繁殖场所

## 接种疫苗

黄热病疫苗是预防  
黄热病的最有效方  
法



## 避免蚊子叮咬

穿着长袖长裤、使用蚊帐等

• 03

## 第3章 肠道病毒





# 诺维克病毒

## 预防和控制

个人卫生、食品卫  
生

病毒特征

RNA病毒



传播途径

粪-口传播

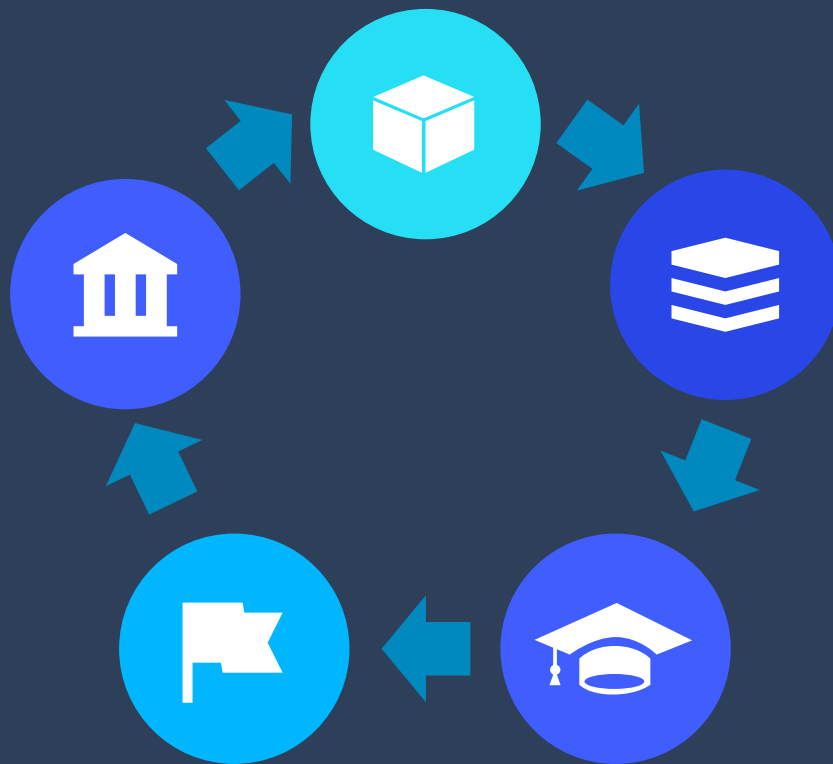
# 腺病毒

## 预防和控制

个人卫生、接种疫苗

病毒特征

DNA病毒



传播途径

人-人传播

# 病毒性腹泻

## 预防和控制

个人卫生、食品卫  
生

病毒特征

RNA病毒



传播途径

粪-口传播

# 胃肠病毒

## 预防和控制

个人卫生、食品卫  
生

病毒特征

RNA病毒



传播途径

粪-口传播



## 肠道病毒

肠道病毒包括多种RNA病毒和DNA病毒，可引起轻度到严重的腹泻、肠炎、呕吐、发热等症状。其中，诺维克病毒是一种常见的肠道病毒，以粪-口传播为主要传播途径，个人卫生和食品卫生是预防和控制的关键。腺病毒则是一种DNA病毒，主要通过人-人传播，接种疫苗是预防的重要手段。病毒性腹泻和胃肠病毒都是通过粪-口传播途径传播，预防和控制也是以个人卫生和食品卫生为重点。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/816221055015010123>