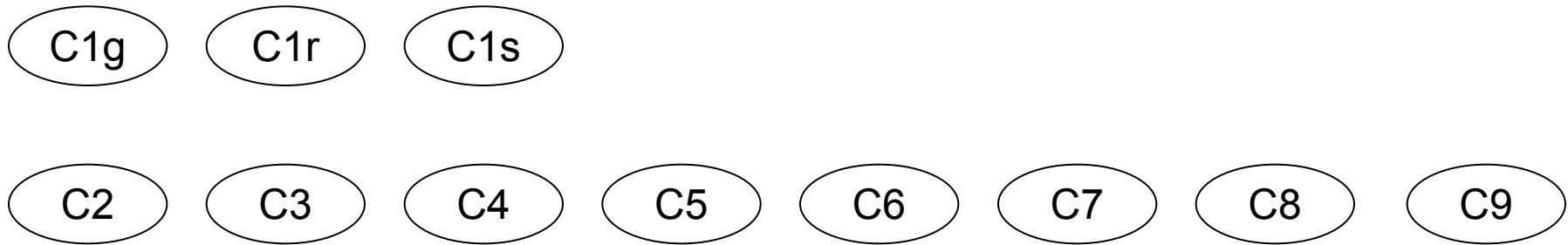


Комплемент

Белки-предшественники компонента



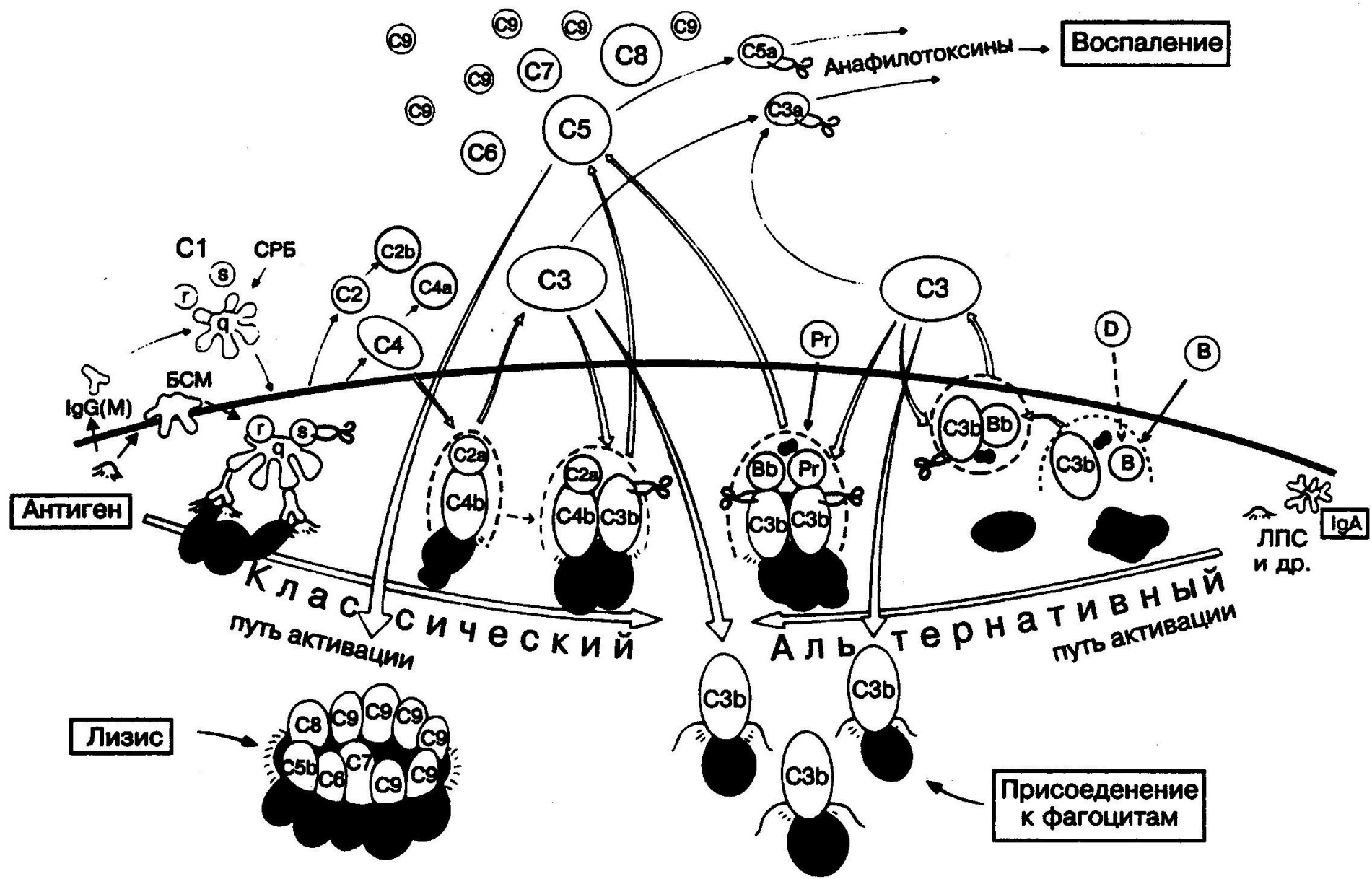
В (C3-проактиватор)
другие молекулы Д, b, а и другие

СВОЙСТВА БЕЛКОВ-ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ

1. Находятся в дискретном состоянии.
2. Инертны.
3. Объединяются воедино при внедрении микробов или других антигенов.
4. На основе его инертных субстанций создаются ферментоподобные соединения, вызывающие цепную реакцию образования комплемента.

СВОЙСТВА КОМПЛЕМЕНТА

1. Способен лизировать клетки (бактерии, эритроциты).
2. Илиминирует чужеродные субстанции.



Воспаление

Анафилотоксины

Антиген

IgA

ЛПС и др.

Лизис

Присоединение к фагоцитам

Классический путь активации

Альтернативный путь активации

