

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА АМИНОКИСЛОТ.....	6
1.1. Стереоизомерия аминокислот.....	11
1.2. Физические свойства аминокислот.....	12
1.3. Классификация аминокислот.....	15
1.4. Изoeлектрическая точка аминокислот.....	19
2. ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АМИНОКИСЛОТ.....	22
2.1. Амфотерность аминокислот.....	22
2.2. Реакции карбоксильной группы.....	22
2.3. Реакции аминогруппы.....	25
2.4. Реакции функциональных групп, содержащихся в радикалах аминокислот.....	29
2.5. Специфические реакции α -аминокислот.....	32
2.6. Реакции аминокислот <i>in vivo</i>	34
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ.....	42
ЛИТЕРАТУРА.....	51