

## CONTENTS.

	Page
Abbreviations used in this volume -- -- -- -- --	5
1. <i>K. Laki</i> : The autocatalytic formation of thrombin and the clotting defect of hemophilic blood -- -- -- -- --	5
2. <i>K. Laki</i> : Adenosinetriphosphatase of muscle -- -- -- -- --	16
3. <i>F. B. Straub</i> : Actin. II. -- -- -- -- --	23
4. <i>F. B. Straub</i> : On the specificity of the ATP-effect -- -- -- -- --	38
5. <i>F. Guba</i> : Observations on myosin and actomyosin -- -- -- -- --	40
6. <i>F. Guba</i> and <i>F. B. Straub</i> : Extraction of myosin -- -- -- -- --	46
7. <i>F. Guba</i> and <i>F. B. Straub</i> : Note on the viscosity of myosin -- -- -- -- --	49
8. <i>T. Erdős</i> : Rigor, contracture and ATP -- -- -- -- --	51
9. <i>T. Erdős</i> : On the relation of the activity and contraction of actomyosin threads -- -- -- -- --	57
10. <i>I. Banga</i> : The ATP-creatine phosphopherase -- -- -- -- --	59
11. <i>I. Banga</i> : Enzyme Studies -- -- -- -- --	64
12. <i>I. Banga</i> and <i>A. Szent-Györgyi</i> : The influence of salts on the phosphatase action of myosin -- -- -- -- --	72
13. <i>A. Szent-Györgyi</i> : The crystallisation of myosin and some of its properties and reactions -- -- -- -- --	76
14. <i>A. Szent-Györgyi</i> : Observations on actomyosin -- -- -- -- --	86
15. <i>A. Szent-Györgyi</i> : Observations on muscle extracts -- -- -- -- --	93
16. <i>K. Luki</i> : Note on plasmakinin -- -- -- -- --	97
17. <i>A. Szent-Györgyi</i> : Note on actomyosin -- -- -- -- --	98