CONTENTS

1. Edgar Douglas Adrian (1889–1977) 1
2. Robert Bárány (1876–1936) 6
3. Santiago Ramón y Cajal (1852–1934) 10
4. Arvid Carlsson (1923–2018) 17
5. Henry Hallett Dale (1875–1968) 24
6. John Carew Eccles (1903–1997) 30
7. Joseph Erlanger (1874–1965) 34
8. Daniel Carleton Gajdusek (1923–2008) 39
9. Herbert Spencer Gasser (1888–1963) 45
10. Camillo Golgi (1843–1926) 49
11. Ragnar Arthur Granit (1900–1991) 56
12. Paul Greengard (1925–2019) 59
13. Haldan Keffer Hartline (1903–1983) 63
14. Alan Lloyd Hodgkin (1914–1998) 67
15. Godfrey Newbold Hounsfield (1919–2004) 73
16. Andrew Fielding Huxley (1917–2012) 79
17. Eric Richard Kandel (1929–) 84
18. Otto Loewi (1873–1961) 89
19. António Caetano de Abreu Freire Egas Moniz (1874–1955) 94
20. Rita Levi-Montalcini (1909–2012) 98

21. Ivan Petrovich Pavlov (1849–1936) **106**

22. Stanley Benjamin Prusiner (1942–) **111**

23. Charles Scott Sherrington (1857–1952) **116**

24. George Wald (1906–1997) **122**

25. Roger Wolcott Sperry (1913–1994) **126**

Index **131**