

(The International Association for the Study of Pain, IASP),

« — , - ,
».

, - ,
- ,
- ,
- ,
- ,

XIII XI (-11),
IASP (, 2010) , -
« ».

« ».

, - ,
- ,

1990 . ().
« ».

» (, 2020).
«

, - ,
- ,

, - ,
- ,

, - ,
- ,

» (, 2020).
«

European Pain Federaton, EFIC

I.

- 1. *Ronald*
- 2. *Robert A. Duarte, Charles . Argoff*
- 3. *Allan I. Basbaum*

II.

- 4. *Howard S. Smith, Andrew Dubin*
- 5. *Howard S. Smith, Andrew Dubin*
- 6. *Crawford Clark, Sita S. Chokhavatia, Abbas Kashani, Susanne Bennet Clark*
- 7. *Denis R. Thornton, Charles E. Argoff*

III.

- 8. *Howard S. Smith*
- 9. *Richard . Lipton, Lawrence . Newman*
- 10. *Richard . Lipton, Lawrence . Newman*
- 11. *Lawrence . Newman, Richard . Lipton*
- 12. *Lawrence . Newman, Richard . Lipton*
- 13. *Ronald*
- 14. *Ronald , Charles . Argoff*
- 15. *Ronald*
- 16. () *Robert A. Duarte, Charles . Argoff*
- 17. *Robert A. Duarte, Charles . Argoff*

18.	.....	148
<i>Robert A. Duarte, Charles . Argoff</i>		
19.	.....	153
<i>Robert A. Duarte, Charles . Argoff</i>		
20.	.....	156
<i>Ronald</i>		
21.	.....	168
<i>Ronald , Gary McCleane</i>		
22.	.....	175
<i>Ronald . Greenberg, Charles . Argoff</i>		
23.	.....	185
<i>Helen Greco, Charles . Argoff</i>		
24.	.....	192
<i>Mark A. Thomas, Ronald</i>		
IV.	.....	199
25.	.....	199
<i>Michael . Hanania, Charles . Argoff</i>		
26.	.....	208
<i>Gilbert R. Gonzales, Charles . Argoff</i>		
27.	.....	218
<i>David S. Pisetsky, Gary McCleane</i>		
28.	.....	234
<i>Russel . Portenoy, Richardo Cruciani, Charles E. Argoff</i>		
V.	.....	267
29.	.....	267
<i>Dennis Thornton, Charles . Argoff</i>		
VI.	.....	279
30.	.....	279
<i>Patricia A. McGrath, Stephen . Brown</i>		
31.	.....	295
<i>Ronald</i>		
VII.	.....	301
32.	.....	301
<i>Brad Galer</i>		
33.	.....	306
<i>Robert A. Duarte, Charles . Argoff</i>		
34.	()	311
<i>Ronald</i>		
35.	.....	320
<i>Ronald</i>		
36.	.....	326
<i>Ellen Cooper, Charles . Argoff</i>		
37.	.....	330
<i>Brian Thiessen, Russell . Portenoy, Charles E. Argoff</i>		

VIII.	.....	345
38.	.....	345
<i>Michael Hanania, Martin R. Boorin, Charles E. Argoff</i>		
39.	.....	358
<i>Michael . Hanania, Charles . Argoff</i>		
40.	.....	365
<i>Meir Chernofsky, Michael . Hanania, Charles E. Argoff</i>		
41.	.....	381
<i>Zahid H. Bajwa, Stephen A. Cohen, Carol A. Warfield, Gary McCleane</i>		
42.	.....	390
<i>Jason . Silvers, James N. Campbell, Charles E. Argoff</i>		
43.	....	396
<i>Dennis R. Tomton, Charles . Argoff</i>		
44.	:	.....
<i>Bryan J. Young, Mark A. Young, Jeffrey S. Meyers, Steven A. Stiens</i>		
45.	.....	424
<i>Nelson Hendler, Charles E. Argoff</i>		
46.	.....	431
<i>Charles . Argoff, Gary McCleane</i>		
47.	.....	439
<i>Robert A. Duarte, Charles . Argoff</i>		