

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ)

1992

#

1. 22nd European Peptide Symposium, Interlaken, Switzerland

J. G. Routsias, A. G. Tzioufas, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos and H. M. Moutsopoulos: Immunological studies of synthetic peptides related to the Sjogren's Syndrome.

Proceedings of the 22nd European Peptide Symposium. ESCOM Science Publishers B.V. Leiden, the Netherlands, pp858-859, 1992.

1993

2. XVIII ILAR Congress of Rheumatology. Barcelona, Spain, July 4-10

A.G. Tzioufas, **J.G. Routsias**, M Sakarellos-Daitsiotis C. Sakarellos, and H.M. Moutsopoulos: Prevalence of anti-carleticulin synthetic peptide antibodies in autoimmune rheumatic diseases.

Rev. Esp. Rheumatol 20 (Sup. 1): 52, 1993

3. 2nd European Conference on Systemic Lupus Erythematosus. Erlangen, Germany October 28-30.

J. Routsias, A.G. Tzioufas, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos and H.M. Moutsopoulos: Linear Epitopes on Ro(SSA) 60 KD Autoantigen. Preliminary Results Using Epitope Scanning with Synthetic Peptides.

Lupus 2, 396, 1993

1994

4. XIV Workshop for Rheumatology Research, Gent-Belgium, March 10-12

α. **J. Routsias**, A.G. Tzioufas, C. Sakarellos; M. Sakarellos-Daitsiotis, and M. Moutsopoulos: Preferred Antibody Recognition of the 169-190 and 211-232 Sequences of the Ro 60kD Antigen
Clin. Rheumatol. 13: 146, 1994

β. A.G. Tzioufas, **J. Routsias**, E. Detsikas, C. Sakarellos, M. Sakarellos-Daitsiotis, and M. Moutsopoulos: Autoantibodies Against the

E⁴⁸⁵YRKKMI⁴⁹² Sequence of the Ro 60kD Antigen.
Clin. Rheumatol. 13: 146-147, 1994

5. 13th Immunology and Diabetes Workshop. Chantilly, France, May 25-28

Paliakasis K, **Routsias J**, Petratos K, Ouzounis C, Kokkinidis M, Papadopoulos GK: Modelling of the human histocompatibility complex molecule HLA-DQ, based on the published structure of HLA-DR.

6. VII Mediterranean Congress of Rheumatology. Caravel Hotel, Athens, June 16-18

α. **J. Routsias**, A.G. Tzioufas, C. Sakarellos; M. Sakarellos-Daitsiotis, and M. Moutsopoulos: Preferred Antibody Recognition of the 169-190 and 211-232 Sequences of the Ro 60kD Antigen.

β. A.G. Tzioufas, **J. Routsias**, E. Detsikas, C. Sakarellos, M. Sakarellos-Daitsiotis, and M. Moutsopoulos: Autoantibodies Against the E⁴⁸⁵YRKKMI⁴⁹² Sequence of the Ro 60kD Antigen.

7. 23rd European Peptide Symposium. Braga, Portugal, September 4-10

M. Sakarellos-Daitsiotis, **J. Routsias**, A. G. Tzioufas, C. Sakarellos and H. M. Moutsopoulos : Epitope mapping of the 60kD Ro/SSA protein. Specific recognition of the main antigenic determinants from the autoimmune rheumatic disease autoantibodies.

8. American College of Rheumatology. 58th National Scientific Meeting. Minneapolis, Minnesota, October 23-27

A.G. Tzioufas, **J. Routsias**, E. Detsikas, C. Sakarellos, M. Sakarellos-Daitsiotis, and M. Moutsopoulos: Epitope mapping of the Ro/SSA 60kD autoantigen. Identification of disease specific linear epitopes.
Arthritis Rheumatism 37:S287, 1994

1995

9. 15th European Workshop for Rheumatology Research, Erlangen-Bamberg, March 16-19

A.G. Tzioufas, **J.G. Routsias**, E. Giannaki, M Sakarellos-Daitsiotis C. Sakarellos, and H.M. Moutsopoulos: Detection and identification of Ro60kD and La48kD disease specific epitopes: performance using synthetic peptides. *Clin Rheumatology*, 14(2): 246, 1995

10. Vth International Symposium on Sjogren's Syndrome. Noordwijkerhout, The Netherlands, June 15-17

A.G. Tzioufas, **J.G. Routsias**, E. Giannaki, M Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, and H.M. Moutsopoulos: Detection and identification of Ro60kD and La48kD disease specific epitopes.

11. XIIth European Congress of Rheumatology. Amsterdam, the Netherlands, June 18-23

A.G. Tzioufas, E. Giannaki, M Sakarellos-Daitsiotis, **J.G. Routsias**, C. Sakarellos, and H.M. Moutsopoulos: Epitope mapping of La/SSB autoantigen using synthetic peptides. Disease specific recognition of main determinants. *Rheum Eur* 24 (3 SUPPL), pp. 111

12. IXth International Congress of Immunology, San Francisco, California, USA, July 23-29

Papadopoulos GK, **J.G. Routsias**: Structural modeling of HLA-DQ molecules reveals features that segregate according to susceptibility to type 1 diabetes.

13. American College of Rheumatology. 59th National Scientific Meeting, San Francisco, California, October 23-27

A.G. Tzioufas, **J.G. Routsias**, E. Giannaki, M Sakarellos-Daitsiotis C. Sakarellos, J. Dimitriou and H.M. Moutsopoulos: Disease specific B-cell epitopes of Ro/SSA 60kD and La/SSB 48kD autoantigens: molecular mimicry and specificity. *Arthr. Rheumatism*, 38(9): S750, 1995

1996

14. 16th European Workshop for Rheumatology Research, Stocholm, Sweden, March 14-16

A.G. Tzioufas, E. Giannaki, **J.G. Routsias**, M Sakarellos-Daitsiotis C. Sakarellos, and H.M. Moutsopoulos: Fine specificity of antibodies to La/SSB using synthetic peptides: Molecular mimicry and clinical applications (Ab No 55).

15. 3rd European Conference on Systemic Lupus Erythematosus, Pisa, Italy, September 13-15

A.G. Tzioufas, E. Giannaki, J. Hantoumi, M Sakarellos-Daitsiotis, **J. G. Routsias**, C. Sakarellos, and H.M. Moutsopoulos: The value of synthetic B-cell epitope analogues for the detection of antibodies to Ro and La (Ab No 57).

#

16. 8th Mediterranean Congress of Rheumatology, Instabul, Turkey, June 24-26

A.G. Tzioufas, E. Giannaki, M. Sakarellos-Daitsiotis, **J. G. Routsias**, C. Sakarellos, and H.M. Moutsopoulos: Fine specificity of antibodies to La/SSB using synthetic peptides: molecular mimicry and clinical applications.

17. American College of Rheumatology. 60th National Scientific Meeting

Tzioufas AG, Hantoumi J, SakarellosDaitsiotis M, **Routsias JG** et al.
The value of synthetic B-cell epitope analogues as substrates for the detection of autoantibodies to Ro-SSA and La-SSB.
Arthritis and Rheumatism 1996 39 (9): 921

2000

18. 26th European Peptide Symposium, Montpellier, France, September 10-15

a. Dimitrios Krikorian, Panagiotis Tzagozis, Eleni Dotsika, **Ioannis Routsias**, Eugenia Touloupi, Vassilios Tsikari, Constantinos Sakarello, Athanassios G. Tzioufas, Haralampos M. Moutsopoulos, Maria Sakarellos-Daitsiotis: Adjuvant – conjugated sequential oligopeptide carriers (SOCn) for vaccine applications. (Ab No P-43).

Peptides 2000: Proceedings of the 26th EPS (J. Martinez Editor), Ab432.

b. Avriolia Moulia, Eleni Dotsika, Panagiotis Tsagozis, **Ioannis Routsias**, Eugenia Touloupi, Vassilios Tsikaris, Constantinos Sakarellos,

Athanassios G. Tzioufas, Haralampos M. Moutsopoulos, Maria Sakarellos-Daitsiotis: Complementary peptides to B and T-cell epitopes of the La/SSB autoantigen for immunoregulation in sjogren's syndrome (pSS).

Peptides 2000: Proceedings of the 26th EPS (J. Martinez Editor), Ab424.

2001

19. 21st European Workshop for Rheumatology Research, Vienna, Austria, March 1-4

- a. **JG Routsias**, E Touloupi, A Moulia, M Sakarellos-Daitsiotis, H Dotsika, C Sakarellos, HM Moutsopoulos and AG Tzioufas: Study of the anti-idiotypic response to anti-La/SSB autoantibodies using complementary peptides to B- and T-cell epitopes of La/SSB (Ab No P-71).

Arthritis Research, 3(2):A25, 2001

(Η εργασία αυτή βραβεύτηκε με το βραβείο “Young investigator award” για την καλύτερη αναρτημένη ανακοίνωση)

- b. H Dotsika, M Papamatheou, P Tsagozis, A Panagouli, C Sakarellos, M Sakarellos-Daitsiotis, **JG Routsias**, HM Moutsopoulos and AG Tzioufas: Induction of immune responses in inbred mice by immunizations with the complementary 289-308 La/SSB epitope. (Ab No P-72).

Arthritis Research, 3(2):A25, 2001

20. 6th International Lupus Conference, Barcelona, Spain, March 24-28

JG Routsias, E Touloupi, A Moulia, M Sakarellos-Daitsiotis, H Dotsika, C Sakarellos, HM Moutsopoulos and AG Tzioufas: Anti-idiotypic response targets a common idioype on anti-La/SSB autoantibodies in patients with Sjogren’s Syndrome and Systemic Lupus Erythematosus. (Ab No 29).

Lupus, 10(S1):53, 2001

21. 7th International Symposium in Solid Phase Peptide Synthesis and Combinatorial Chemical Libraries, Southampton, England, 18-22 September

JG Routsias, E Touloupi, H Dotsika, A Moulia, V. Tsikaris, C Sakarellos, M Sakarellos-Daitsiotis, HM Moutsopoulos and AG Tzioufas: Unmasking the anti-La/SSB response by specific blocking of anti-idiotypic

antibodies with antisense-complementary peptides to La/SSB major antigenic determinants.

22. American College of Rheumatology. 65th National Scientific Meeting, 2001, San Francisco, California, USA, November 11-15

Routsias JG, Makri AA, Kosmopoulou A, et al. A conformational epitope within the zinc finger domain of Ro60kD autoantigen is associated with Sjogren's Syndrome (abstract S254).

Arthritis and Rheumatism 2001 44 (9) Suppl: 1208

2002

#

23. VIIIth International Symposium on Sjogren's Syndrome, Kanazawa, Ishikawa, Japan, May 16-18

a. A.G. Tzioufas, **J.G. Routsias** and H.M. Moutsopoulos: Complementary peptides to epitopes of La/SSB: Biological significance and clinical application. (Ab No 1-3).

b. **JG Routsias**, A Makri, M Sakarellos-Daitsiotis, C Sakarellos, HM Moutsopoulos and AG Tzioufas: Circulating autoantibodies against the zinc finger domain of Ro60kD protein are associated with Sjogren's Syndrome. (Ab No P2-7).

24. 5^h European Conference on Systemic Lupus Erythematosus, Athens, Greece, May 26-30

a. E. Staikou, **J.G. Routsias** A.G. Tzioufas, A. Makri M Sakarellos-Daitsiotis, C Sakarellos, HM Moutsopoulos and AG Tzioufas: Interaction of calreticulin with B-cell epitopes of the autoantigen Ro60kD enhances the recognition by anti-Ro60kD autoantibodies (Ab No 41).

b. P. G. Vlachoyiannopoulos, C. P. Mavragani, A. V. Balitsari, E. Zintzaras, **J.G. Routsias** and H.M. Moutsopoulos: Anti-CD40 antibodies in APS. (Ab No 58)

25. 27th European Peptide Symposium, Sorrento, Italy, August 31 – September

- a. M Sakarellos-Daitsiotis, **J.G. Routsias**, E. Touloupi, H. Dotsika, M. Papamattheou, V. Tsikaris, C. Sakarellos, H.M. Moutsopoulos and A.G. Tzioufas: Specific Blocking of anti-idiotypic antibodies for unmasking the anti-La/SSB response in Sjogren's Syndrome patients.
- b. A. Kosmopoulou, A. Staurakoudis, M Sakarellos-Daitsiotis, E. Panou, V. Tsikaris, C Sakarellos, **J.G. Routsias**, A. Makri, A.G. Tzioufas, H.M. Moutsopoulos: The Ro60KD zinc-finger motif: Design, synthesis and molecular interactions.

26. 10th International Congress on Antiphospholipid Antibodies, Taormina, Sicily, Italy, September 29-October 3

P. G. Vlachoyiannopoulos, C. P. Mavragani, A. V. Balitsari, E. Zintzaras, **J.G. Routsias** and H.M. Moutsopoulos: Anti-CD40 antibodies in APS. (Ab No 173)

27. American College of Rheumatology. 66th National Scientific Meeting, New Orleans, USA, October 25-29

A.G. Tzioufas, **J.G. Routsias**, H. Dotsika, M. Papamattheou, C. Sakarellos, M Sakarellos-Daitsiotis and H.M. Moutsopoulos: Idiotypic-Aniidiotype circuit of anti-La/SSB antibodies in immunized Balb/c mice. A study using complementary epitope analogues.

Arthritis and Rheumatism 2002 46 (9): S127

2003

28. 23rd European Workshop for Rheumatology Research Marseille, France Feb 27 – March 2

- a. Terzoglou A, **Routsias JG**, Sakarellos C, Sakarellos-Daitsiotis M, Moutsopoulos HM, Tzioufas AG: Linear epitopes of two different autoantigens (La/SSB and myelin basic protein) with a high degree of molecular similarity cause different humoral responses (S9).

Arthritis Res Ther 2003, 5(Suppl 1):27

- b. **Routsias JG**, Makri A, Sakarellos C, Sakarellos-Daitsiotis M, Kosmopoulou A, Moutsopoulos HM, Tzioufas AG: Zinc finger domain of Ro60kD autoantigen is essential for binding of Ro52kD and autoantibodies (S7).

Arthritis Res Ther 2003, 5(Suppl 1):22

29. 1st Turkish-Greek Rheumatology Days, 2003 Marmaris, Turkey, May 22-25

- a. **John Routsias**, Maria Sakarellos-Daitsiotis, Eugenia Touloupi, Constantinos Sakarellos, Haralampos Moutsopoulos, Athanasios Tzioufas: Cross recognition between histones and La/SSB is responsible for anti –DNA reactivity observed in sera of a subgroup of sle patients.

Ann Rheum Dis 2003, 62(Suppl 1):80

- b. Apostolos Terzoglou, **John Routsias**, Constantinos Sakarellos, Maria Sakarellos-Daitsiotis, Haralampos Moutsopoulos, Athanasios Tzioufas,: Immunologic study of two epitopes on human La/SSB and myelin basic protein which posses a high degree of sequence similarity.

Ann Rheum Dis 2003, 62(Suppl 1):125

30. The European League Against Rheumatism (EULAR) 2003 Lisbon, Portugal June 12-15

- a. **John Routsias**, Maria Sakarellos-Daitsiotis, Eugenia Touloupi, Constantinos Sakarellos, Haralampos Moutsopoulos, Athanasios Tzioufas: Cross recognition between histones and La/SSB is responsible for anti –DNA reactivity observed in sera of a subgroup of sle patients. (OP0051)

Ann Rheum Dis 2003, 62(Suppl 1):80

- b. **John Routsias**, Eugenia Touloupi, Maria Sakarellos-Daitsiotis, Constantinos Sakarellos, Haralampos Moutsopoulos, Athanasios Tzioufas: Study of the B-cell epitopes of La/SSB autoantigen and their complementary epitopes in sequential sera from patients with systemic lupus erythematosus (SLE) and Sjogren’s syndrome (SS). (THU0046)

Ann Rheum Dis 2003, 62(Suppl 1):124-125

- c. **John Routsias**, Athina Makri, Aggeliki Kosmopoulou, Maria Sakarellos-Daitsiotis, Constantinos Sakarellos, Haralampos Moutsopoulos, Athanasios Tzioufas: Binding of zinc ions manipulates the Ro52kd binding activity and the autoepitope reactivity of the zinc finger domain of Ro60kd autoantigen (THU0047)

Ann Rheum Dis 2003, 62(Suppl 1):125

d. Apostolos Terzoglou, **John Routsias**, Constantinos Sakarellos, Maria Sakarellos-Daitsiotis, Haralampos Moutsopoulos, Athanasios Tzioufas,; Immunologic study of two epitopes on human La/SSB and myelin basic protein which posses a high degree of sequence similarity. (THU0048)
Ann Rheum Dis 2003, 62(Suppl 1):125

e. Panayiotis Vlachoyiannopoulos, **John Routsias**, E Zinzaras, Clio Mavragani, Anthi Balitsari, Haralampos Moutsopoulos,; Anti-CD40 antibodies in antiphospholipid syndrome (APS) (THU0051)
Ann Rheum Dis 2003, 62(Suppl 1):126

31. American College of Rheumatology. 66th Annual Scientific Meeting, Orlando, Florida, USA, October 25-29

#

Routsias JG, Touloupi E, Sakarellos C, et al.
Cross recognition between historic H-1 and the major B-cell epitope of La/SSB is responsible for the anti dsDNA reactivity observed in sera of a subgroup of SLE patients. (Abstract S63)
Arthritis and Rheumatism 2003 48 (9): 40

2004

32. American College of Rheumatology. 67th Annual Scientific Meeting, San Antonio, Texas, USA, October 16-21

a. Vlachoyiannopoulos P, Mavragani C, Balitsari A, Bourazopoulou E and **J. G. Routsias** Anti-Cd40 antibodies in antiphospholipid syndrome and systemic lupus erythematosus.
Arthritis and Rheumatism 2004 50 (9): S72-S73

b. **Routsias JG**, Stathopoulou E, Stea H, et al. Cross-reaction between antibodies to the major epitope of Ro60 kDa autoantigen (pep216-232) and a homologous peptide of coxsackie virus 2B protein. *Arthritis and Rheumatism 2004 50 (9): S579-S579*

33. 24th European Workshop for Rheumatology Research, 2004, Berlin, Germany, February 26-29

- a. Terzoglou AG, **Routsias JG**, Moutsopoulos HM, et al. Differential antibody recognition of the 349-364aa B-cell epitope of human La/SSB protein and its phosphorylated analogue (S1)
Arthritis Research & Therapy 2004 6(Suppl 1): 1
- b. Stathopoulou EA, **Routsias JG**, Stea HA, et al. Cross-reaction between the major epitope of Ro60 protein (pep216-232) and a homologous peptide of Coxsackievirus 3C protease (S32)
Arthritis Research & Therapy 2004 6(Suppl 1): 96

2005

- 34. **25th European Workshop for Rheumatology Research, 2005, Glasgow, UK, February 24-27**
 - a. Bourazopoulou E, Kapsogeorgou EK, **Routsias JG**, et al. Expression of innate immune receptors in the immunopathologic lesion of primary Sjogren's syndrome: preliminary results
Arthritis Research & Therapy 2005 7(Suppl. 1): S16
 - b. Terzoglou AG, **Routsias JG**, Tzioufas AG, et al. Prevalence and specificity of autoantibodies to defensins in sera of patients with systemic autoimmune diseases
Arthritis Research & Therapy 2005 Suppl. 1 7(Suppl. 1): S21
- 35. **XI Mediterranean Congress of Rheumatology 2003 Heraklion, Crete, Greece September 22-24**
 - a. Terzoglou AG, **Routsias JG**, Moutsopoulos HM, and A. G. Tzioufas. Differential antibody recognition of the 349-364aa B-cell epitope of human La/SSB protein according to its phosphorylated state (O10)
Clin Exp Rheumatol 2005 23(5):578
 - b. Terzoglou AG, **Routsias JG**, Moutsopoulos HM, and A. G. Tzioufas. Posttranslational modifications of the peptide corresponding to 169-190aa epitope of human Ro/ssa protein do not alter its antigenicity. (P42)
Clin Exp Rheumatol 2005 23(5):590
 - c. Stea EA, **Routsias JG**, Kapsogeorgou E, G Panayotou, A. G. Terzoglou, H. M. Moutsopoulos and A. G. Tzioufas. Analysis of autoantigens in

parotid glands of primary Sjogren's syndrome patients using a proteomic approach (P43)

Clin Exp Rheumatol 2005 23(5):591

- d. Terzoglou AG, **Routsias JG**, A. G. Tzioufas and Moutsopoulos HM. Autoantibodies to defensins in sera of patients with systemic autoimmune diseases (P44)

Clin Exp Rheumatol 2005 23(5):591

2006

36. The European League Against Rheumatism (EULAR) 2006, Amsterdam, the Netherlands

- a. Terzoglou AG, **Routsias JG**, Avrameas S, et al. Preferential recognition of the phosphorylated major linear B-cell epitope of La/SSB 349-368aa by anti-La/SSB autoantibodies from patients with systemic autoimmune diseases (OP0160)

Ann Rheum Dis 2006 Suppl. 2 65: 103

- b. Tsonis IA, **Routsias JG**, Stea EA, et al. Quantitation of anti-Ro52 autoantibodies identifies distinct clinical subgroups among patients with primary sjogren's syndrome (pSS) (FRI0057)

Ann Rheum Dis 2006 Suppl. 2 65: 301-302

- c. Ziakas PD, **Routsias JG**, Giannouli S, et al. Suspects in the tale of lupus-associated thrombocytopenia (FRI0254)

Ann Rheum Dis 2006 Suppl. 2 65: 363

- d. Stea EA, **Routsias JG**, Kapsogeorgou E, et al. Proteomic analysis of parotid glands of primary Sjogren's syndrome patients (SAT0100)

Ann Rheum Dis 2006 Suppl. 2 65: 480

- e. **J.G. Routsias**, A. Goules , M.N. Manoussakis, K. Kirou, M.K. Crow, A.G. Tzioufas. Elevated Levels of Soluble CD40 Ligand (sCD40L) in Plasma of Patients with Systemic Autoimmune Diseases (AB0039)

37. 26th European Workshop for Rheumatology Research Heraklion, Crete, Greece Feb 23-26

Stea EA, **Routsias JG**, Clancy RM, et al. Inadequate anti-idiotypic response, as assessed by antibodies to La/SSB complementary epitopes: A novel component in the development of neonatal lupus *Ab053*
Ann Rheum Dis 2006 65 (Suppl. 1): A18

2007

38. 27th European Workshop for Rheumatology Research Firenze, Italy Feb 22-24

Tsonis IA, **Routsias JG**, Moutsopoulos HM, et al. Anti-Ro60 443-454 antibodies do not cross with the homologous Cogan peptide
Ann Rheum Dis 2007 Suppl. 1 66:A36 Ab096

39. 3rd Turkish-Greek Rheumatology Days, 2007 Kusadasi, Aydin, Turkey, September 27-30

Routsias J. G. Understanding autoantigen epitopes: The paradigm of Ro and La autoantigens

2008

40. 7th European Lupus Meeting, 2008, Amsterdam, Netherlands, 7-10 May, 2008

a. **J Routsias**, E Stea, L. Geffrard, D. Friedman, C. Llanos, R. Clancy, J. Buyon, A. Tzioufas. Longitudinal Evaluation of Anti-La Idiotypic Antibodies in Mothers Enrolled in the PITCH Study

Arthritis & Rheumatism 2008, 58(9) Suppl:S804 (Ab No 1726)

b. M. Sikara, **J Routsias**, M. Samiotaki, G. Panayotou, H. Moutsopoulos and P. Vlachoyiannopoulos. Serum apolipoprotein β 2Glycoprotein I (β 2GPI) binds Platelet Factor 4 (PF4) and creates complexes leading to thrombophilia.

Arthritis & Rheumatism 2008, 58(9) Suppl:S804 (Ab No 1726)

41. 13th International Congress on Infectious Diseases, Kuala-Lumpur, Malaysia, 19-22 June, 2008

a. **J.G. Routsias**, P.A. Karagounis, V.A. Karagounis, G.L. Daikos, G.L. Petrikkos, K. Bakalianou, G. Parvulescu, A. Tsakris In Vitro Bactericidal Activity of Synthetic Human beta-Defensin 1 against Nosocomial Pathogens
(Ab No 40.058)

International Journal of Infectious Diseases 2008, 12(Suppl1): E228

- b. Mavrouli M.D., Spanakis N., Tsakris A., **Routsias J.** Development of serodiagnostic method for the detection of serotype specific anti-coxsackievirus antibodies. (*Ab No 71.006*)
International Journal of Infectious Diseases 2008, 12(Suppl1)
42. **33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference, 2008, Athens, Greece, 28 June – 3 July**
- a. M. Mavrouli, N. Spanakis, A. Tsakris and **Routsias J.G.** Development of an immunosorbent assay for the quantification of serotype-specific anti-Coxsackievirus antibodies
FEBS Journal 2008 275(Suppl. 1): 272 PP5B-24
- b. **Routsias J**, Karagounis P, Karagounis V, Daikos G, Petrikkos G, Parvulescu G, Bakalianou K, Tsakris A. Bactericidal activity of synthetic human beta-defensin 1 against different bacterial species *FEBS Journal 2008 275(Suppl. 1): 270*
- c. M. Sikara, **J Routsias**, M. Samiotaki, G. Panayotou, H. Moutsopoulos and P. Vlachoyiannopoulos. Serum apolipoprotein β 2Glycoprotein I (β 2GPI) binds Platelet Factor 4 (PF4) and creates complexes leading to thrombophilia.
Late Abstract Book 2008: 12 PP3A-104
43. **American College of Rheumatology. 72nd Annual Scientific Meeting, 2008, San Francisco, USA , 24 – 29 October**
- J Routsias**, E Stea, L. Geffrard, D. Friedman, C. Llanos, R. Clancy, J. Buyon, A. Tzioufas. Longitudinal Evaluation of Anti-La Idiotypic Antibodies in Mothers Enrolled in the PITCH Study
Arthritis & Rheumatism 2008, 58(9) Suppl:S804 (Ab No 1726)

2009

44. **29th European Workshop for Rheumatology Research, 2009, Warsaw, Poland, 26-28 Feb, 2009**
- a. **J Routsias**, E Stea, L. Geffrard, D. Friedman, C. Llanos, R. Clancy, J. Buyon, A. Tzioufas. Enhancement of anti-idiotypic response to anti-La/SSB after intravenous immunoglobulin administration in pregnant women at high risk for a child with complete heart block, A14
Annals of the Rheumatic Diseases 68 Suppl1:A14 (Ab No 36)

b. M. Sikara, **J Routsias**, M. Samiotaki, G. Panayotou, H. Moutsopoulos and P. Vlachoyiannopoulos. β 2Glycoprotein I binds Platelet Factor 4: implications for the pathogenesis of anti-phospholipid syndrome.
Annals of the Rheumatic Diseases 68 Suppl1:A24 (Ab No 61)

45. The European League Against Rheumatism (EULAR) 2009, Copenhagen, Denmark, 10-13, June

a. **J.G. Routsias**, N. Kyriakidis, M. Catreille, A.G. Tzioufas. Antibodies targeting the RNA recognition motif (RRM) of LA/SSB cross-bind also the RNP autoantigen
Ann Rheum Dis 2009;68(Suppl3):373

b. M.P. Sikara, **J.G. Routsias**, M. Samiotaki, G. Panayotou, H.M. Moutsopoulos, P.G. Vlachoyiannopoulos. B2 glycoprotein I (B2GPI) binds Platelet Factor 4 (PF4): implications for the pathogenesis of antiphospholipid syndrome
Ann Rheum Dis 2009;68(Suppl3):208

46. 10th International Symposium on Sjogren's Syndrome, 2009, Brest, France, 1-3 Oct, 2009

J Routsias, N Kyriakidis, R. Clancy, J. Buyon and A.G. Tzioufas Long-term evaluation of idiotypic and anti-idiopathic response to the major epitope of La/SSB autoantigen in pregnant women at high risk for a child with congenital heart block (CHB) enrolled in the preventive IVIg therapy for CHB study

47. American College of Rheumatology. 73rd Annual Scientific Meeting, 2009, Philadelphia, USA, 16 – 17 October

a. **JG. Routsias**, Nikolaos Kyriakidis, Carolina Llanos, Robert M. Clancy, Jill Buyon and Athanasios G. Tzioufas Longitudinal Evaluation of Idiotypic and Anti-Idiotypic Response to the Major Epitope of La/SSB Autoantigen in Mothers Enrolled in the PITCH (Preventive IVIG Therapy for Congenital Heart Block) Study
Arthritis & Rheumatism 60 Suppl 10 :1586

b. **Routsias, John** G., Kyriakidis, Nikolaos, Latreille, Michael, Moutsopoulos, Haralampos M., Tzioufas, Athanasios G. RNA Recognition Motif (RRM) of La/SSB: The Bridge for Inter-Particle Spreading of Autoimmune Response to RNP
Arthritis & Rheumatism 60 Suppl 10 :684

- c. Sikara, MP, Routsias, J G., Samiotaki, M., Panayotou, G., Moutsopoulos, HM, Vlachoyiannopoulos, P G.β2 Glycoprotein I (2GPI) Binds Platelet Factor 4 (PF4): Implications for the Pathogenesis of Antiphospholipid Syndrome
Arthritis & Rheumatism 60 Suppl 10 :2049

2010

48. 30th European Workshop for Rheumatology Research, 2010, Bamberg, Germany, 4-7 Mar, 2010

J G Routsias, N C Kyriakidis, S Kotsakis, A G Tzioufas Structural insights into antigenicity of Ro/La ribonucleoprotein: SLE related epitopes are cryptic, masked by hY1 RNA

Ann Rheum Dis 2010;69 Suppl2:A3

49. The European League Against Rheumatism (EULAR) 2010, Rome, Italy, 16-18, June, 2010

a. N.C. Kyriakidis, S. Kotsakis, A.G. Tzioufas, **J.G. Routsias**. Antigenicity of Ro/La ribonucleoprotein in SLE is related to cryptic epitopes, masked by hY1 RNA.

b. V.K. Bournia, J.D. Goules, **J.G. Routsias**, P.G. Vlachoyiannopoulos, A.G. Tzioufas, N. Tsifetaki, A.A. Drosos, H. Moutsopoulos. Screening for autoantibodies against α1- and α2- adrenergic receptors and against type I angiotensin receptor in patients with systemic sclerosis

50. 2010 International Workshop on Clinical and Molecular Aspects of Congenital Heart Block, Stockholm, Sweden, 17-19 September, 2010

J G Routsias IVIG administration enhances the anti-idiotypic response to the major epitope of La/SSB autoantigen in pregnant women at high risk for a child with CHB

51. American College of Rheumatology. 74th Annual Scientific Meeting, 2010, Atlanta, USA, 6 – 11 November

a. **Routsias John G.**, Kyriakidis Nikos C., Kotsakis Stathis, Tzioufas Athanasios G., Structure and Antigenicity of the Ro/La RNP Particle. hY1 RNA Differentiates the Recognition of Epitopes in Systemic Lupus Erythematosus and Sjogren's Syndrome.

Arthritis & Rheumatism 62 Suppl 10 :2175, 2010

- b. Kabylafka Eleni I., **Routsias John G.**, Alexopoulos Haralampos, Tzioufas Athanasios G. RNA Epitope Mapping of the Autoantigen Aquaporin-4 Reveals Linear Epitopes Located in the Intracellular Region of the Molecule.

Arthritis & Rheumatism 62 Suppl 10 :1895, 2010

52. ARVO (Association of Research in Vision and Ophthalmology) Annual Meeting, Fort Lauderdale (Miami), Florida, USA, May 2 – 6, 2010

C. Sinapis, **J. Routsias**, D. Sinapis, A. Sinapis, V. Sinapi, A. Pantopoulou, S. Baltatzis, E. Patsouris, D. Perrea Pharmacokinetics and Pharmacodynamics.

2011

53. 21st ESCMID/ 27th ICC Annual Scientific Meeting, 2011, Milan, Italy, 7 – 10 May, 2011

Tsiakalos A., **Routsias I.**, Kordossis T., Tzioufas A., Moutsopoulos H., Sipsas N. Fine epitope specificity of circulating autoantibodies to endogenous erythropoietin, in HIV1 infected patients, reveals molecular mimicry with HIV1 p17 Gag protein: a potential pathogenetic mechanism for HIV-1-related anaemia.

Abstract Book: O364

54. The European League Against Rheumatism (EULAR) 2011, London, England, 25-28, May, 2011

- a. E.I. Kampylafka, **J.G. Routsias**, H. Alexopoulos, M.C. Dalakas, H.M. Moutsopoulos, A.G. Tzioufas. Fine specificity of antibodies against Aquaporin 4 (AQP4): Epitope mapping reveals intracellular epitopes and high similarity with the Human HTLV-1 related protein TAX1BP1

Ann Rheum Dis 2011;70(Suppl3):671

- b. G. Christopoulos, V. Christopoulou, **J.G. Routsias**, A. Babionitakis, C. Antoniadis, G. Vaiopoulos. Elevated levels of antibodies against proteus mirabilis in patients with rheumatoid arthritis in Greek population

Ann Rheum Dis 2011;70(Suppl3):717

55. 11th International Symposium on Sjogren's Syndrome. Athens, Greece, 28 September – 1 October, 2011

- a. Rowzee A, Tandon M, Gallo A, **Routsias JG**, Tzioufas AG and Alevizos I. MicroRNA Expression in Vault Particles.

Abstract Book: P014: 37

- b. Kabylafka E, Routsias JG., Alexopoulos H, Dalakas M, Moutsopoulos H and Tzioufas Athanasios G. RNA Fine specificity of antibodies against Aquaporin 4 (AQP4): Epitope mapping reveals intracellular epitopes and high similarity with the Human HTLV-1 related protein TAX1BP1.

Abstract Book: OP018: 29

56. American College of Rheumatology. 75th Annual Scientific Meeting, 2010, Chicago, USA, 5 – 9 November

Rowzee A, Tandon M, Gallo A, Routsias J, Tzioufas AG and Alevizos I. MicroRNA Expression in Vault Particles.

Arthritis & Rheumatism 63 Suppl 10 :S754-S755, 2011

2012

57. 30th Annual Meeting of Society of the European Society for Pediatric Diseases (ESPID), Thessaloniki, Greece, May 2012

T. Lagousi, J.G. Routsias, D. Greenberg, A. Tsakris, M. Theodoridou, V. Spoulou, "Identification of immunodominant B-cell epitopes within surface pneumococcal proteins (PnPs)".

2013

58. 31th Annual Meeting of Society of the European Society for Pediatric Diseases (ESPID), Milan, Italy, May 28 – June 1 2013

T. Lagousi, J.G. Routsias, A. Tsakris, M. Theodoridou, V. Spoulou, "Characterization of human immunodominant B-cell epitopes within virulent surface pneumococcal proteins (SPNPS)"

2014

59. The 9th International Symposium in Pneumococci and Pneumococcal Diseases, (ISPPD), Hyderabad India, 9-13 March 2014

T. Lagousi, **J.G. Routsias**, A. Tsakris, , V. Spoulou, M. Theodoridou Intact streptococcus pneumoniae cell recognition by affinity-purified antibodies against immunodominant b-cell epitopes of virulent surface pneumococcal proteins (VSPNPS) *Pneumonia*, 2014, Vol 3, 112-113

2015

60. 7th International Conference on Autoimmunity: Mechanisms and Novel Treatments Sep 29 - Oct 4 2015, Chania, Greece

Dionysia Marinou, Maria Mavrouli, Athanasios Tsakris and **John Routsias**. Elevated MVP levels in patients with Rheumatoid Arthritis

61. 33rd Annual Meeting of Society of the European Society for Pediatric Diseases (ESPID), Leipzig, Germany, from 12-16 May, 2015

T. Papastamatiou, J.G. **Routsias**, T. Lagousi, A. Tsakris, V. Spoulou. Osonophagocytic Killing Assay of Specific Antibodies Against B Cell Epitopes Within Virulent Surface of S. Pneumoniae Proteins)”

63 9th Balkan Congress of Microbiology (Microbiologia Balkanica 2015), Thessaloniki, Greece, 22-24 October, 2015

Marinou, V. Pitiriga, M. Mavrouli, A. Tsakris and **J. Routsias**. Elenated MVP Levels in Patients with an Infection.

2016

64. 34th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) Brighton,UK 10th-14th May 2016

T. Lagousi, **J.G. Routsias**, A. Tsakris, M. Theodoridou, V. Spoulou, “Characterization of human immunodominant B-cell epitopes within virulent surface pneumococcal proteins (SPNPS)”.

*Η εργασία αυτή βραβεύτηκε με το «Young Investigator Award» από την «European Society for Paediatric Infectious Diseases»

65. 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Amsterdam, The Netherlands, 9 - 12 April 2016

- a) T. Papastamatiou, **J. Routsias**, M. Mavrouli, O. Koutsoni, E. Dotsika, V. Spoulou, A. Tsakris Evaluation of the protective potential of immunodominant B-cell epitopes within virulent surface proteins of *S. pneumoniae* in an experimental model of invasive pneumococcal disease (Abstract No P0883)
- b) Pitiriga, P. Mariatos, C. Karamanou, V. Pitiriga, K. Sagris , G. GEdis , **J. Routsias**, P. Kanellopoulos, J. Dendrinis, A. Tsakris, G. Saroglou Central catheter duration of placement and risk of central line-associated bloodstream infections (CLABSI) in critically ill patients (Abstract No EV0858)
- c) M. Mavrouli, V. Kapsimali, **J. Routsias**, G. Vrioni, A. Tsakris Interpretation of serology for detecting and monitoring acute and chronic *Coxiella burnetii* infection in a referral university laboratory in Greece (Abstract No EV0278)
- d) D. Marinou, V. Pitiriga, M. Mavrouli, A. Tsakris, J. Routsias Elevated beta-defensin levels in patients with an infection and their association with IL-6 production (Abstract No P1786)

2017

66. 4th International Congress on Controversies in Rheumatology and Autoimmunity, 9-11 March 2017, Bologna, Italy.

Dionysia Marinou, Gkikas Katsifis, Maria Mavrouli, Athanassios Tsakris and **John Routsias** Major Vault Protein, a novel marker for the early detection of rheumatoid arthritis (Abstract No: Cora7-0118)

67. 37th EWRR Workshop, March 2-4, 2017 in Athens, Greece

Dionysia Marinou, Gkikas Katsifis, Maria Mavrouli, Athanassios Tsakris, **John Routsias** Major Vault Protein, The potential of vault particles to serve as biomarker in rheumatoid arthritis mvp, a novel biomarker of early rheumatoid arthritis (Abstract No: 02.44)

Ann Rheum Dis 2017, 76, Suppl 1

68. 27TH European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 22-25 April 2017 in Vienna, Austria

- a. M. Mavrouli, G. Vrioni, A. Tsakris, **J. Routsias** Detection of TLR4 Asp299Gly SNP in Greek women with vulvovaginal candidiasis using TaqMan PCR (Abstract No P060)

- b. Marinou, V. Pitiriga, M. Mavrouli, A. Tsakris, **J. Routsias** Beta-defensin 2: a novel biomarker of infection (Abstract No P1905)
- c. T. Papastamatiou, **J. Routsias**, M. Mavrouli, E. Dotsika, A. Tsakris, V. Spoulou Immunogenicity of B-cell epitopes within virulent surface proteins of *S. pneumoniae* and opsonophagocytic killing assay of their specific anti-peptide antibodies in a rabbit model (Abstract No OS0982)

2018

69. 28TH European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 21-24 April 2018 in Madrid, Spain

D. Marinou, **J. Routsias**, A. Tsakris, V. Pitiriga, M. Mavrouli, M. Katsiki Beta-defensins, IL-6, CRP and procalcitonin during the inflammatory response in infection Major Vault Protein, a novel marker for the early detection of rheumatoid arthritis (Abstract No: P1966)

2019

70. 39th EWRR Workshop, Feb 28th – Mar 2nd, 2019 in Lyon, France

D. Marinou, M. Mavrouli, A. Tsakris, **J. Routsias** Vaults In Patients With Systemic Autoimmune Diseases (Abstract No: EWRR19-1185)

71. 29TH European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 13-16 April 2017 in Amsterdam, Netherlands

D. Marinou, M. Mavrouli, A. Tsakris, **J. Routsias** Analysis of subclasses of IgG antibodies against Epstein-Barr virus, cytomegalovirus and parvovirus in systemic autoimmune diseases (Abstract No 4096)

2020

72. 30TH European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 18-21 April 2020 in Paris, France

Dimitris Tsakogiannis, Georgia Vrioni, Dionysia Marinou, Maria Mavrouli, Athanassios Tsakris, **John Routsias**. A novel spectrophotometric assay for rapid detection and differentiation of KPC-, MBL- and OXA-48-producing Enterobacteriaceae (Abstract No: 2215)

Σύνολο: 111 περιλήψεις σε 72 Διεθνή συνέδρια.

**Ε. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ)**

	<i>Αριθμός</i>	<i>IF</i>	<i>Βιβλιογρ. Αναφορές, ISI</i>
Πλήρη άρθρα σε περιοδικά του SCI:	60	280	2235
Επιστολές εκδ. σε περιοδικά του SCI:	-		
Πλήρη άρθρα σε περιοδικα εκτός SCI:	-		
Κεφάλαια σε βιβλία ή πρακτ. συνεδρίων:	6		1
Σύνολο:	64	280	2236

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

A. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. **I. Γ. Ρούτσιας:** Χρόνια λοίμωξη από τον ιό της ηπατίτιδας C. **ΕΛ.Ε.Ι.Α., τευχος 27, Οκτ.-Νοε. 2009, σελ. 38-44.** (Είδος δημοσίευσης: Ανασκόπηση)
2. **I. Γ. Ρούτσιας:** Ο ρευματοειδής παράγοντας. **ΕΛ.Ε.Ι.Α., τευχος 29, Απρ.-Μαϊ. 2010, σελ. 16-18.** (Είδος δημοσίευσης: Ανασκόπηση)
3. **I. Γ. Ρούτσιας:** Τα αντι-κίτρουλινικά αντισώματα (αντι-CCP) στην Ρευματοειδή Αρθρίτιδα. **ΕΛ.Ε.Ι.Α., τευχος 30, Ιουλ.-Αυγ. 2010, σελ. 38-44.** (Είδος δημοσίευσης: Ανασκόπηση)
4. **I. Γ. Ρούτσιας:** Κλινική ερμηνία και επεξήγηση των ανοσολογικών εξετάσεων: Ο ρευματοειδής παράγοντας. **Ρευματολογικά Νέα, τεύχος 1, Ιαν. 2011, σελ. 18-20.** (Είδος δημοσίευσης: Ανασκόπηση)
5. **I. Γ. Ρούτσιας:** Συγγενής Θρομβοφιλία. **ΕΛ.Ε.Ι.Α., τευχος 32, Ιαν. – Μαρ. 2011, σελ. 35-37.** (Είδος δημοσίευσης: Ανασκόπηση)
6. **I. Γ. Ρούτσιας:** Συγγενής Θρομβοφιλία. **ΙΑτρικά Νέα, τεύχος 1, Οκτ. 2011** (Είδος δημοσίευσης: Ανασκόπηση)
7. **Κ. Διαμαντή, I. Γ. Ρούτσιας και Π. Βλαχογιαννόπουλος:** Ένας καινοτόμος μηχανισμός θρόμβωσης στο Σύνδρομο Αντιφωσφολιπιδίων. **ΙΑτρικά Νέα, τεύχος 2, Ιαν. 2012** (Είδος δημοσίευσης: Ανασκόπηση)
8. **I. Ρούτσιας, Θ. Σαρικούδης και Δ. Παυλοπούλου:** Λανθάνουσα φυματίωση και Ρευματοειδής Αρθρίτιδα. **Ρευματολογικά Νέα, τεύχος 3, Ιαν. 2012, σελ. 13-16.** (Είδος δημοσίευσης: Ανασκόπηση)
9. Λαγκούση Θ., Χ.Τσακρής, Γ. Παπαρηγορίου-Θεοδωρίδου Μ, Ρούτσιας Ι., Σπούλου Β. Μελέτη των πιο αντιγονικών Β λεμφοκυτταρικών επιτόπων του πνευμονιοκόκκου. **ΕΛ.Ε.Ι.Α., τευχος 37, Ιουλ. 2012** (Είδος δημοσίευσης: Ανασκόπηση)
10. Λαγκούση Θ., Ρούτσιας Ι., Πιπέρη, Χ.Τσακρής, Α. Χρούσος, Γ. Παπαρηγορίου-Θεοδωρίδου Μ, Σπούλου Β. Χαρτογραφηση και χαρακτηρισμος ανοσοκυριαρχων β- λεμφοκυτταρικων επιτοπων του πνευμονιοκοκκου στη διεισδυτικη πνευμονιοκοκκιχη λοιμωξη **ΕΛ.Ε.Ι.Α., τευχος 49, Μαρ. 2016** (Είδος δημοσίευσης: Ανασκόπηση)

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

11. *I. Γ. Ρούτσιας: Χρόνια λοίμωξη από ηπατοτρόπο ιό. Πρακτικά του συνεδρίου «Ημέρες κλινικής μικροβιολογίας», σελ 35-38, Ελληνική Μικροβιολογική Εταιρεία, 10 Δεκεμβρίου 2009. (Είδος δημοσίευσης: Ανασκόπηση)*

Γ. ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

12. *Χ. Μ. Μουτσόπουλος, Γ. Α. Βαϊόπουλος, Π. Γ. Βλαχογιαννόπουλος, Α. Α. Δρόσος, Μ. Ν. Μανουσάκης, Κ. Μποκή, Δ. Τ. Μπούμπας, I. Γ. Ρούτσιας, Φ. Ν. Σκοπούλη, Α. Γ. Τζιούφας: Εγκυκλοπαίδεια Αυτοάνοσων Νοσημάτων. Εκδόσεις ΚΑΠΟΝ, 2005. ISBN 960-7037-76-6.*

Δ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

13. *Α. Γ. Τζιούφας και I. Γ. Ρούτσιας: Αντισώματα κατά κυτταροπλάσματος ουδετεροφίλων. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ελληνικού Ινστιτούτου Pasteur, Νοέμβριος 1993, σελ 190-196.*

Ε. ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Περιλήψεις ανακοινώσεων σε Ελληνικά συνέδρια

Πρώτος συγγραφέας	Αριθμός	8
Δεύτερος συγγραφέας	"	17
Τελευταίος συγγραφέας	"	18
Άλλη θέση	"	
Σύνολο περιλήψεων	"	59

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ)

1992

#

1. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας, Αθήνα, 1-4 Απριλίου

Α. Γ. Τζιούφας, I. Γ. Ρούτσιας, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτη, Κ. Σακαρέλλος, Χ. Μ. Μουτσόπουλος: Δημιουργία και αντιγονικές ιδιότητες συνθετικών πεπτιδίων ίδιας αλληλουχίας με την πρωτεΐνη 60kD του αντιγόνου Ro/SSA. Προκαταρκτική μελέτη.
(Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από την Ελληνική Ανοσολογική Εταιρεία).

1993

**2. Retreat STRIDE-HELLAS . Cell Injury and Defense Mechanisms:
Molecular Characterization, Ioannina, Greece, November 26-27.**

J. Routsias, A.G. Tzioufas, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, H.M. Moutsopoulos: Linear Epitopes on Ro(SSA) 6OKD Autoantigen. Preliminary Results Using Epitope Scanning with Synthetic Peptides.

1995

**3. Hellenic Biochemical and Biophysical Society Meeting, Athens, January
13-14**

Routsias JG, Papadopoulos GK: Novel structural features of HLA-DQ molecules as revealed by modeling based on the structure of HLA-DR1.

4. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας, Αθήνα, 8-11 Μαρτίου

α. **I. Γ. Ρούτσιας**, Α. Γ. Τζιούφας, Μ. Σακαρέλλου-Δαιτσιώτη, Κ. Σακαρέλλος, Χ. Μ. Μουτσόπουλος: Μελέτη των αντιγονικών επιτόπων του αντιγόνου Ro. Μοριακή μίμηση και κλινικός χαρακτηρισμός.
(*Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από την Ελληνική Ανοσολογική Εταιρεία*).

β. Ε. Γιαννάκη, Α. Γ. Τζιουφας, Μ. Σακαρέλλου-Δαιτσιώτη, **I. Γ. Ρούτσιας**, Κ. Σακαρέλλος, Χ. Μ. Μουτσόπουλος: Ανίχνευση και ταυτοποίηση των κυρίων αντιγονικών επιτόπων του αυτοαντιγόνου La/SSB με τη χρήση συνθετικών πεπτιδίων.
(*Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από την Ελληνική Ανοσολογική Εταιρεία*).

γ. Γ. Κ. Παπαδόπουλος, **I. Γ. Ρούτσιας**: Τα αντιγόνα HLA-DP, DQ, DR έχουν κοινή στρατηγική δέσμευσης αντιγονικών πεπτιδίων με την χρήση διαφορετικών μοτίβων εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη δυνατή απόκριση σε παθογόνους εισβολείς.

5. Hellenic Diabetes Association Meeting, Athens, March 17-19

Routsias JG, Papadopoulos GK: The HLA-DQ molecules that confer susceptibility to type 1 diabetes have different structural characteristics than the resistant ones.

1996

6. 22^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 7-11 Μαΐου

Ε. Γιαννάκη, Α. Γ. Τζιούφας, **I. Γ. Ρούτσιας**, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτη, Κ. Σακαρέλλος, Χ. Μ. Μουτσόπουλος: Αντιγονικοί επίτοποι του αυτοαντιγόνου La/SSB: ταυτοποίηση, μοριακή μίμηση και κλινική σημασία.

2000

7. 2^ο Ελληνικό Forum Βιοδραστικών πεπτιδίων, Πάτρα, 14-15 Απριλίου

α. Αυρηλία Μούλια, Ελένη Ντότσικα, Παναγιώτης Τσαγκόζης, **Ιωάννης Ρούτσιας**, Ευγενία Τουλούπη, Βασίλειος Τσίκαρης, Κωνσταντίνος Σακαρέλλος, Αθανάσιος Γ. Τζιούφας, Χαράλαμπος Μ. Μουτσόπουλος, Μαρία Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου: Συμπληρωματικά πεπτίδια των Β και Τ-επιτόπων του αυτοαντιγόνου La/SSB στην ανοσορύθμιση του συνδρόμου Sjogren (pSS) (Ab No P-43).

β. Δημήτριος Κρικοριάν, Ελένη Ντότσικα, Παναγιώτης Τσαγκόζης, **Ιωάννης Ρούτσιας**, Ευγενία Τουλούπη, Βασίλειος Τσίκαρης, Κωνσταντίνος Σακαρέλλος, Αθανάσιος Γ. Τζιούφας, Χαράλαμπος Μ. Μουτσόπουλος, Μαρία Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου: Επαναλαμβανόμενοι ολιγοπεπτιδικοί φορείς (SOCn) με ανοσοενυσχυτική δράση για ανάπτυξη εμβολίων. (Ab No P-44).

γ. Αγγελική Κοσμοπούλου, Αθανάσιος Σταυρακούδης, Μαρία Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Ευγενία Πανου, Βασίλειος Τσίκαρης, Κωνσταντίνος Σακαρέλλος, **Ιωάννης Ρούτσιας**, Αθηνά Μακρή, Αθανάσιος Τζιούφας, Χαράλαμπος Μουτσόπουλος: Σχεδιασμός και σύνθεση του δακτυλίουψευδαργύρου(zinc-finger) της πρωτεΐνης Ro60KD και αναλόγων αυτού, για την ανοσορύθμιση συστηματικών αυτοάνοσων παθήσεων.

#

8. 2^ο Ελληνικό Forum Βιοανόργανης Χημείας, Χαλκιδική, 10-16 Σεπτεμβρίου

Α. Κοσμοπούλου, Α. Σταυρακούδης, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Ε. Πανου, Β. Τσίκαρης, Κ. Σακαρέλλος, **I. Ρούτσιας**, Α. Μακρή, Α. Τζιούφας, Χ. Μουτσόπουλος: Σχεδιασμός και σύνθεση του δακτυλίουψευδαργύρου(zinc-

finger) της πρωτεΐνης Ro60KD και αναλόγων αυτού, για την ανοσορύθμιση συστηματικών αυτοάνοσων παθήσεων.

9. XVI Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, Αθήνα, 21-25 Νοεμβρίου

α. **I. Ρούτσιας**, Ε. Τουλούπη, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Ε. Ντότσικα, Κ. Σακαρέλλος, Χ. Μουτσόπουλος, Α. Τζιούφας: Αντιδιστυπικά αντισώματα αποκρύπτουν μέρος των αντί-La/SSB αυτοαντισωμάτων σε ασθενείς με ρευματικές αυτοάνοσες παθήσεις, τα οποία αποκαλύπτονται έπειτα από κατεργασία με συμπληρωματικό πεπτίδιο ως προς τον κύριο αντιγονικό επίτοπο του La/SSB (Ab No 1).

Ελληνική Ρευματολογία, 11(S3):3, 2000

β. Ε. Τουλούπη, **I. Ρούτσιας**, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Ε. Ντότσικα, Κ. Σακαρέλλος, Χ. Μουτσόπουλος, Α. Τζιούφας: Αποκάλυψη ενός κοινού ιδιότυπου στα αντί-La/SSB αντισώματα ασθενών με αυτοάνοσες ρευματικές παθήσεις με τη βοήθεια συμπληρωματικών πεπτιδίων στους Β-λεμφοκυτταρικούς επιτόπους της La/SSB . (Ab No 2).

Ελληνική Ρευματολογία, 11(S3):3, 2000

2001

10. 4^ο Συνέδριο Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Βασική και Εφαρμοσμένη Χημική Έρευνα», Ιωάννινα, 16-18 Μαΐου

Α. Κοσμοπούλου, Α. Σταυρακούδης, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Ε. Πανου, Β. Τσίκαρης, Κ. Σακαρέλλος, **I. Ρούτσιας**, Α. Μακρή, Α. Τζιούφας, Χ. Μουτσόπουλος: Σχεδιασμός και σύνθεση του δακτυλίουψευδαργύρου(zinc-finger) της πρωτεΐνης Ro60KD και αναλόγων αυτού, για την ανοσορύθμιση συστηματικών αυτοάνοσων παθήσεων.

11. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, 25-28 Μαΐου

Ντότσικα Ε, Ε. Καραγκούνη, Μ Παπαματθαίου, Χ. Λίαππα, **I. Ρούτσιας**, Ετουλούπη, Α. Τζιούφας, Χ. Μουτσόπουλος, Κ. Σακαρέλλος και Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου: Ανοσοαπόκριση ποντικών σε πεπτίδια της La/SSB πρωτεΐνης. Συγκριτική μελέτη του επιτόπου 289-308 και του συμπληρωματικού του.

Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 109

12. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας, Αθήνα 31 Οκτωβρίου - 3 Νοεμβρίου 2001

α. **I. Ρούτσιας**, Ε. Τουλούπη, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Ε. Ντότσικα, Κ. Σακαρέλλος, Χ. Μουτσόπουλος, Α. Τζιούφας: Αποκάλυψη της αντι-La/SSB απόκρισης, σε ασθενείς με αυτοάνοσες ρευματικές παθήσεις, έπειτα από ειδική δέσμευση των αντιιδιοτυπικών αντισωμάτων με αντινοσηματικά συμπληρωματικά πεπτίδια των κύριων αντιγονικών καθοριστών του La/SSB (Ab No 1).

(Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από την Ελληνική Ανοσολογική Εταιρεία).

β. Α. Μακρή, **I. Ρούτσιας**, Α. Κοσμοπούλου, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Κ. Σακαρέλλος, Χ. Μουτσόπουλος, Α. Τζιούφας: Αποκάλυψη ενός διαμορφωτικού επιτόπου, εντός της περιοχής δακτύλου ψευδαργύρου, του αυτοαντιγόνου Ro60kD συσχετίσεις με το σύνδρομο Sjogren (Ab No 2).

γ. Ε. Ντότσικα, Μ. Παπαματθαίου, Π. Τζαγκόζης, Ε. Καραγκούνη, Κ. Σακαρέλλος, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, **I. Ρούτσιας**, Χ. Μουτσόπουλος και Α. Τζιούφας: Ανοσολογική απόκριση στον ανοσοκυρίαρχο επίτοπο 289-308 του αυτοαντιγόνου La/SSB. Συγκριτική μελέτη με το συμπληρωματικό πεπτίδιο (Ab P4).

δ. Ε. Στάικου, **I. Ρούτσιας**, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Κ. Σακαρέλλος, Χ. Μουτσόπουλος και Α. Τζιούφας: Η καλρετικουλίνη συμπλέκεται με τους Β-αντιγονικούς καθοριστές του αυτοαντιγόνου Ro 60kD ενισχύοντας την αναγνωρισή τους από τα αντί-Ro 60kD αυτοαντισώματα (Ab P5).

2002

#

13. 3^ο Ελληνικό Forum Βιοδραστικών Πεπτιδίων, Πάτρα, 11-14 Απριλίου

Α. Κοσμοπούλου, Α. Σταυρακούδης, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Ε. Πανου, Β. Τσίκαρης, Κ. Σακαρέλλος, **I. Ρούτσιας**, Α. Μακρή, Α. Τζιούφας, Χ. Μουτσόπουλος: Σχεδιασμός και σύνθεση του δακτυλίουψευδαργύρου(zinc-finger) της πρωτεΐνης Ro60KD και αναλόγων αυτού, για την ανοσορύθμιση συστηματικών αυτοάνοσων παθήσεων.

14. 5^ο Συνέδριο Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Βασική και Εφαρμοσμένη Χημική Έρευνα», Ιωάννινα, 22-24 Οκτωβρίου

Α. Κοσμοπούλου, Α. Σταυρακούδης, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Ε. Πανου, Β. Τσίκαρης, Κ. Σακαρέλλος, **I. Ρούτσιας**, Α. Μακρή, Α. Τζιούφας, Χ. Μουτσόπουλος: Σχεδιασμός, σύνθεση και μοριακή αναγνώριση του δακτύλου ψευδαργύρου (zinc-finger) του αυτοαντιγόνου Ro60KD και αναλόγων του.

15. 54^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Ιωάννινα, 25-27 Οκτωβρίου

Α. Κοσμοπούλου, Α. Σταυρακούδης, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Ε. Πανου, Β. Τσίκαρης, Κ. Σακαρέλλος, **I. Ρούτσιας**, Α. Μακρή, Α. Τζιούφας, Χ. Μουτσόπουλος: Μοριακή αναγνώριση του δακτύλου ψευδαργύρου (zinc-finger) του αυτοαντιγόνου Ro60KD και αναλόγων του.

16. XVIIth Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, Αθήνα 27-30 Νοεμβρίου

α. Ε. Σταικου, **I. Ρούτσιας**, Α. Μακρή, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Κ. Σακαρέλλος, Χ. Μουτσόπουλος, Α. Τζιούφας: Εκλεκτική σύζευξη της καλρετικουλίνης με τους γραμμικούς Β-κυτταρικούς επιτόπους του αυτοαντιγόνου Ro60kD, ενισχύει την αναγνωρισή τους από τα αυτοαντισώματα αντι-Ro60kD

Ελληνική Ρευματολογία, 13(S1):12, 2002

(Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από την Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία).

β. Α. Τερζόγλου, **I. Ρούτσιας**, Κ. Σακαρέλλος, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Χ. Μουτσόπουλος, Α. Τζιούφας: Γραμμικοί επίτοποι δυο διαφορετιών αυτοαντιγόνων (La/SSB και βασική πρωτεΐνη της μυελίνης) υψηλού βαθμού μοριακής ομοιότητας προκαλούν διαφορετικές χυμικές ανοσολογικές αποκρίσεις

Ελληνική Ρευματολογία, 13(S1):13, 2002

γ. Π. Βλαχογιαννόπουλος, Κ. Μαυραγάνη, Α. Μπαλιτσάρη, Η. Ζινζαράς, **I. Ρούτσιας**, και Χ. Μουτσόπουλος: Αντι-CD40 αντισώματα στο αντιφωσφολιπιδικό συνδρόμο (ΑΦΣ)

Ελληνική Ρευματολογία, 13(S1):14, 2002

δ. Μ. Παπαματθαίου, **I. Ρούτσιας**, Ε. Ράλλη, Ε. Καραγκούνη, Κ. Σακαρέλλος, Μ. Σακαρέλλου-Δαϊτσιώτου, Χ. Μουτσόπουλος Α. Τζιούφας και Ε. Ντότσικας: Ιδιοτυπικό/αντιιδιοτυπικό δίκτυο μετά από ανοσοποίηση με τον Τ-ανοσοκυρίαρχο επίτοπο 289-308 του αυτοαντιγόνου La/SSB

Ελληνική Ρευματολογία, 13(S1):53, 2002

2004

17. 4th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, Patras, Greece, April 22-24, 2004

#

E. Staikou, **J. Routsias**, A. Makri, A. Terzoglou, M. Sakarellos–Daitsiotis, C. Sakarellos, G. Panayotou, H. Moutsopoulos and A. Tzioufas Interaction of calreticulin with B cell linear epitopes of Ro60 kD autoantigen, enhances the antigenicity and the recognition by anti–Ro60 kD autoantibodies. (L-22).

J. Peptide Sci. 2004 10 (Suppl 1): H14

2006

18. 28^o Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε., 2006, Ιωάννινα, 17-19 Μαΐου

Μαυρούλη Μ., **Ρούτσιας Ι.**, Σπανάκης Ν., Λεγάκης Ν Αναπτυξη Μεθοδου Elisa με Δυνατοτητα Διακρισης Οροτυπων των Ιων Coxsackie (Ab103)

19. 32^o Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 2006, Αθήνα, 9-13 Μαΐου

Μαυρούλη Μ., **Ρούτσιας Ι.**, Σπανάκης Ν., Λεγάκης Ν
Αναπτυξη Ανοσοενζυμικής τεχνικής Elisa με Δυνατοτητα Διακρισης Οροτυπων των Ιων Coxsackie

20. 5th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, Patras, Greece, May 14-16, 2006

#

Stea EA, **Routsias JG**, Clancy RM, et al. Inadequate anti-idiotypic response to anti-La/SSB antibodies.

Proceedings of 5th Hellenic Forum on Bioactive Peptides: *113-120, 2007*

2008

21. 34^o Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 2008, Αθήνα, 20-24 Μαΐου

Μ. Μαυρούλη, Ν. Σπανάκης, Α. Τσακρής, **I. Ρούτσιας**. Ανάπτυξη ανοσοενζυμικής μεθόδου για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι των ιών Coxsackie με δυνατότητα διάκρισης οροτύπου.

22. 30^ο Ετήσιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 2008, Θεσσαλονίκη, 22-24 Μαΐου

Μ. Μαυρούλη, Ν. Σπανάκης, Α. Τσακρής, **I. Ρούτσιας**. Ανάπτυξη ανοσοενζυμικής μεθόδου για την ποσοτικοποίηση οροειδικών αντι-Coxsackie αντισωμάτων.

23. 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, 2008, Αθήνα 26-29 Νοεμβρίου

α. **Γ. Ρούτσιας**, Ε. Στέα, L. Geffrard, D. Friedman, C. Llanos, R. Clancy, J. Buyon, Α. Τζιούφας. Εκτίμηση της αντι-La αντιδιοτυπικής απόκρισης σε μητερες που συμμετεχουν στην μελετη για την προστατευτική δράση της *in vivo* στο συγγενες εμφραγμα του μυοκαρδιου (PITCH)

Ελληνική Ρευματολογία, S1:129, 2008

β. Μ Συκαρά, **Γ. Ρούτσιας**, Μ. Σαμιωτάκη, Γ. Παναγιώτου, Χ. Μουτσόπουλος και Π. Βλαχογιαννόπουλος. Η β2-γλυκοπρωτεΐνη I (β2GPI) αλληλεπιδρά με τον παράγοντα αιμοπεταλίων 4 (PF4): Σημασία της αλληλεπίδρασης στην παθογένεια του συνδρόμου αντιφωσφολιπιδίων (ΣΑΦ).

Ελληνική Ρευματολογία, S1:123, 2008

(Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από την Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία)

2009

24. 35^ο Πανελλήνιο Ιατρικό συνέδριο, Αθήνα, 5-9 Μαΐου 2009

α. Μαυρούλη Μ., Παπαδοπούλου Σ., Σπανάκης Ν., Τσακρής Α., **Ρούτσιας I.** Ανίχνευση πολυμορφισμών στον Toll-like υποδοχέα 4 (με TaqMan PCR) σε μηνιγγοεγκεφαλίτιδες από εντεροϊούς.

β. Μαυρούλη Μ., Σπανάκης Ν., Τσακρής Α., **Ρούτσιας I.** Ανάπτυξη ειδικής τεχνικής ELISA με συνθετικά πεπτίδια της VP1 πρωτεΐνης που επιτρέπει το διαχωρισμό αντισωμάτων που στρέφονται κατά διαφορετικών οροτύπων των ιών Coxsackie.

γ. Μαυρούλη Μ., Μαρινοπούλου Ε., Καραγιάννη-Μυλωνά Χ., Σπανάκης Ν., Τσακρής Α., **Ρούτσιας I.** Αυξημένη συχνότητα αντισωμάτων έναντι του οροτύπου B4 του ιού Coxsackie σε παιδιά με νεανικό διαβήτη.

δ. Παραράς Μ., Μαυρούλη Μ., Λεμπέση Ε., Σπανάκης Ν., Καλλέργη Κ., Τσακρής Α., **Ρούτσιος Ι.** Ανίχνευση πολυμορφισμών στον Toll-like υποδοχέα 4 (με TaqMan PCR) σε βακτηριαίμιες από Gram(-) βακτήρια.

25. 31^ο Ετήσιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), 2009, Πάτρα, 14-16 Μαΐου

α. Μαυρούλη Μ., Σπανάκης Ν., Τσακρής Α., **Ρούτσιος Ι.** Ανάπτυξη τεχνικής ELISA που επιτρέπει τη διάκριση αντισωμάτων έναντι διαφορετικών οροτύπων ιών Cocksackie»

β. Μαυρούλη Μ., Σπανάκης Ν., Τσακρής Α., **Ρούτσιος Ι.** Ανάπτυξη τεχνικής ELISA που επιτρέπει τη διάκριση αντισωμάτων έναντι διαφορετικών οροτύπων ιών Cocksackie

2010

26. 36^ο Πανελλήνιο Ιατρικό συνέδριο, Αθήνα, 4-8 Μαΐου 2010

α. Μ. Μαυρούλη, Β. Παπουτσάκη, Ν. Σπανάκης, Α. Τσακρής, **Ι. Ρούτσιος**
Ανίχνευση πολυμορφισμών στον Toll-like υποδοχέα 4 με taqman pcr σε μυκητιασικές κολπιτίδες

β. Α. Καμπυλαυκά, **Ι. Ρούτσιος**, Χ. Αλεξόπουλος, Μ. Δαλάκας, Α. Τζιούφας.
Αντιγονική χαρτογράφηση του αυτοαντιγόνου υδατοπορίνης 4 σε ασθενείς με οπτική νευρομυελίτιδα

γ. Ν. Κυριακίδης, Σ. Κωτσάκης, Α. Τζιούφας, **Ι. Ρούτσιος**. Η δομική μελέτη της αντιγονικότητας του ριβονουκλεοπρωτεϊνικού συμπλόκου Ro/La RNP αποκαλύπτει ότι οι αντιγονικοί καθοριστές στον Συστηματικό Ερυθηματώδη Λύκο είναι κρυπτικοί και καλύπτονται από το hY1 RNA

δ. Μ. Μαυρούλη, Α. Πατσούρα, **Ι. Ρούτσιος**. Κλινική εφαρμογή τεχνικής ELISA που επιτρέπει το διαχωρισμό αντισωμάτων έναντι διαφορετικών οροτύπων ιών coxsackie σε ασθενή με καρδιογενές σοκ

ε. Γ. Χριστόπουλος, Β. Χριστοπούλου, **Ι. Ρούτσιος**, Α. Μπαμπιονιτάκης, Χ. Αντωνιάδης, Γ. Βαϊόπουλος. Οι ασθενείς με Ρευματοειδή Αρθρίτιδα παρουσιάζουν αυξημένα επίπεδα αντισωμάτων κατά αντιγονικών επιτόπων – με διασταυρούμενη και μη διασταυρούμενη αντίδραση – του *Proteus mirabilis*

27. 32^ο Ετήσιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), 2010, Καρπενήσι, 20-22 Μαΐου

Κουτσώνη Ο., Barhoumi M., Guizani I., Καραγκούνη Ε., **Ρούτσιας Ι.**, Ντότσικα Ε. Lieif: Μια ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη του παρασιτού του γενούς *leishmania* ως υποψηφίο αντιγόνο για την αναπτυξη εμβολίου.

28. 16^ο Πανελλήνιο συνέδριο εσωτερικής παθολογίας, Αθήνα, 13-16 Οκτωβρίου, 2010

Γ. Χριστόπουλος, Β. Χριστόπουλου, **Ι. Γ. Ρούτσιας**, Α. Μπαμπιονιτάκης, Χ. Αντωνιάδης, Γ. Βαϊόπουλος. Μορια προσκολλησης Ε-σελεκτινη, Ρ-σελεκτινη, ICAM-1 και αντισώματα κατα του Πρωτεα Mirabilis, σε ασθενεις με Ρευματοειδη Αρθριτιδα

2011

29. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αθήνα, 2-5 Ιουνίου 2011

Χ. Αλεξόπουλος, Ε. Καμπυλαυκά, **Ι. Γ. Ρούτσιας**, Κ. Καραγεωργίου, Χ. Μουτσόπουλος, Μ. Δαλάκας και Α. Γ. Τζιούφας. Η χαρτογραφηση επιτοπων του αυτοαντιγονου υδατοπορινη-4 (AQP4) αποκαλυπτει γραμμικους επιτοπους στις ενδοκυτταριες περιοχες του μοριου.
(Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από την Ελληνική Νευρολογική Εταιρεία).

30. 3rd Summer School of Immunology, Spetses, 27 June- 01 July 2011

E.I. Kampylafka, **J.G. Routsias**, H. Alexopoulos, M.C. Dalakas, H.M. Moutsopoulos and A.G. Tzioufas. Fine specificity of antibodies against aquaporin 4 (AQP4): epitope mapping reveals intracellular epitopes and high similarity with the human htlv-1 related protein tax1bp1.

2012

31. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Λοιμώξεων, Αθήνα 3-5 Φεβρουαρίου 2012

Α. Τσιάκαλος, **Ι. Γ. Ρούτσιας**, Θ. Κορδόσης, Α. Γ. Τζιούφας, Χ. Μουτσόπουλος και Ν. Σύψας. Κυκλοφορούντα αντισώματα έναντι της ερυθροποιητίνης σε HIV-1 οροθετικούς ασθενείς: ο νέος παθογενετικός μηχανισμός της HIV-1 συσχετιχόμενης αναιμίας οφειλέται στη μοριακή μίμηση.
(Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από την Ελληνική Εταιρεία Λοιμώξεων).

32. 38^ο Πανελλήνιο Ιατρικό συνέδριο, Αθήνα, 16-19 Μαΐου 2012

Θ. Λαγούση, **I. Ρούτσιας**, Α. Τσακρής, Μ. Θεωδορίδου και Β. Σπούλου.
«Προσδιορισμός των κύριων Β-επιτόπων των επιφανειακών πρωτεϊνών του πνευμονιοκόκκου»

(Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο).

33. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, Αθήνα 07-12 Δεκεμβρίου

Ιωάννης Ρούτσιας, Νικόλαος Κυριακίδης, Αμαλία Γεωργοπούλου και Ευστάθιος Κωτσάκης. Διαφορική αναγνώριση των επιτοπων του συμπλοκου Ro/La RNP απο ασθενεις με συνδρομο Sjogren (Σ.Σ.) και συστηματικο ερυθρηματωδη λυκο (Σ.Ε.Λ.). Οι επιτοποι που σχετιζονται με τον Σ.Ε.Λ. ειναι κρυπτικοι καλυπτομενοι πληρως απο hY-RNA

2015

34. 7th International Conference on Autoimmunity: Mechanisms and Novel Treatments Sep 29 - Oct 4 2015, Chania, Greece

Dionysia Marinou, Maria Mavrouli, Athanasios Tsakris and **John Routsias**.
Elevated MVP levels in patients with Rheumatoid Arthritis

2016

35. Ένωση Ελευθεροεπαγγελματιών Ιατρών Αττικής Ε.ΕΛ.Ι.Α Εκπαιδευτικό Σεμινάριο: Καρδιά, Διαβήτης, Οφθαλμός και Μυοσκελετικό, Αθήνα 25-26 Νοεμβρίου 2016

- a) Μαρίνου Διονυσία, Κασιφής Γκίκας, Μαυρούλη Μαρία, Τσακρής Αθανάσιος, **Ρούτσιας Ιωάννης** Η Major Vault Protein (MVP) ως νέος βιοδείκτης στην διάγνωση της ρευματοειδούς
- b) Μαρίνου Διονυσία, Πιτυρίγκα Βασιλική, Μαυρούλη Μαρία, Τσακρής Αθανάσιος, **Ρούτσιας Ιωάννης** β - Ντεφενσινες: Ένας νέος ειδικός βιοδείκτης για τις λοιμώξεις

2017

36. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας, 9-11 Μαρτίου 2017

- a) Δ. Μαρίνου, Β. Πιτυρίγκα, Μ. Μαυρούλη, Α. Τσακρής και **I. Ρούτσιας**, β – ντεφενσινες και ο ρολος τους στις λοιμωξεις

- b) Δ. Μαρίνου, Β. Πιτυρίγκα, Μ. Μαυρούλη, Α. Τσακρής και **Ι. Ρούτσιας**, Vaults: ένας νέος βιοδεικτης στην διαγνωση των λοιμωξεων
- c) Δ. Μαρίνου, Γ. Κατσιφής, Μ. Μαυρούλη, Α. Τσακρής και **Ι. Ρούτσιας**, Vaults: Ο ρολος τους στην πρωιμη διαγνωση της Ρευματοειδους Αρθριτιδας

Σύνολο: 59 περιλήψεις σε 36 Ελληνικά συνέδρια.