



P48	53	P50	54
<i>Nina Zemanová</i>		<i>Lucie Zímová</i>	
Structural and biophysical characterization of the projection domain of neuronal tau protein		The role of the S1-S4 sensor domain in the activation and modulation of the TRPA1 ion channel	
P49	54		
<i>Hana Zigová</i>			
Improved interpretation of 14-3-3 fluorescence measurements by molecular dynamics simulations			

Author Index

Adam, M.	14	Dunajová, Z.	15	Klíma, M.	18
Akhmanova, A.	3	Durst, R.	14	Klímová, N.	7
Andreasson, J.	27	Duškova, J.	11	Kloz, M.	27
Andrushchenko, V.	26, 36	Dvorský, R.	10	Kolářová, L.	8
Angelov, B.	27	Dvořák, J.	30, 37	Kolenko, P.	11, 48, 52
Baldwin, G.S.	46	Ettrich, R.	17, 37, 45	Komárek, J.	4
Balla, T.	18	Fábry, M.	9	Končítiková, R.	3, 31
Barák, I.	5, 35	Fajtová, P.	30	Kontseková, E.	5
Barvík, I.	54	Falk, M.	22	Kopečná, M.	3
Bařinka, C.	7, 27, 45	Fejfarová, K.	11	Kopečný, D.	3, 31
Baumlová, A.	18	Filipčík, P.	5	Kosek, D.	23, 44
Baumruk, V.	22, 42, 43	Florián, J.	33	Kouřil, Š.	46
Bazgier, V.	11	Formanová, P.	20	Kovačech, B.	5
Bazzi, S.	17	Freemont, P.S.	46	Koval, T.	10, 11, 29
Bednářová, L.	7, 22	Frischauf, I.	17	Kovářová, Z.	28
Benešik, M.	20	Fűzik, T.	20	Kozelka, J.	17, 50
Benýšek, J.	28	Gerguri, T.	30	Kralovičová, J.	5
Berka, K.	11	Golan, M.	22	Krascsenitsová, E.	35
Biedermannová, L.	8, 28	Gondová, M.	31	Kratochvílová, I.	22
Bíbová, I.	7	Goméz, R.P.	14	Krállová, B.	38
Bláha, J.	34, 42, 47, 51	Grűner, B.	9	Krásný, L.	24, 29
Bouř, P.	26, 36, 43	Hajková, E.	31	Krejčíková, M.	36
Bouřa, E.	18	Halada, P.	29	Kroupa, T.	6
Brázda, P.	25, 36	Harlos, K.	51	Krupová, M.	36
Brezovský, J.	7, 15	Hašek, J.	11	Kubala, M.	11
Briozzo, P.	3	Hausner, J.	32	Kubáň, V.	52
Brynda, J.	9, 28	Hejátko, J.	33	Kubiček, K.	25, 36
Bumba, L.	7, 49	Herman, P.	23	Kukačka, Z.	23
Buratowski, S.	41	Hexnerová, R.	18	Kukla, S.	13
Buša, M.	28, 29	Hlavničková, M.	32	Kuchař, M.	32
Caffrey, C.R.	30	Horn, M.	28, 30, 37, 48	Kumar, A.	4
Capitani, G.	3	Houser, J.	4	Kumar Pal, S.	37
Carrey, J.	45	Hrabal, R.	6	Kutá Smatanová, I.	7, 44, 45, 49
Cehlár, O.	5, 10, 53	Hradilek, M.	30	Kutil, Z.	27
Chaloupková, R.	7, 49	Hritz, J.	38, 52, 53	Kutý, M.	44, 45, 49
Chalupská, D.	18	Huličiak, M.	11	Kúdelová, M.	41
Charvanets, T.	21	Humpolíčková, J.	18	Kylarova, S.	44
Chrást, L.	7, 49	Hýlová, A.	3	Kyslík, P.	52
Chromíková, Z.	5	Hynková, A.	54	Kyslíková, E.	52
Cígler, P.	9	Iermak, I.	44	Labajová, N.	35
Cramer, P.	25, 36	Jančaříková, G.	4	Lankaš, F.	16
Černý, J.	8, 28, 52	Jamroškovíc, J.	35	Lednev, I.K.	42
Dalton, J.	29	Jansen, S.	50	Lehmbeck, J.	11
Damborský, J.	7, 15, 49	Janubová, M.	10, 53	Leontovyč, A.	37
Daniel, L.	7	Jaseňáková, Z.	33	Levdansky, Y.	19
Degtjarik, O.	44, 45, 49	Jeřábek, P.	33	Louša, P.	38, 52
Dejmková, E.	41	Jiang, K.	3	Macek, P.	7
De Miranda, J.	19	Jílková, A.	30	Magnani, F.	38
Demo, G.	4	Kachala, M.	7	Makroczyová, J.	35
Derler, I.	17	Kalousková, B.	34, 42, 51	Maloň, P.	22
Dohnálek, J.	10, 11, 21, 29, 48, 51	Kalynych, S.	19	Malý, P.	32
Doškař, J.	20	Kammerer, R.A.	3	Man, P.	18, 32
Dršata, T.	16	Kavan, D.	32	Marečková, L.	32
Dubánková, A.	18	Keredche, S.	42	Marek, R.	17
Dukor, R.K.	42	Kirubakaran, P.	35	Mareš, M.	28, 29, 30, 37, 48



Mareška, V.	38	Pompach, P.	21	Šučur, Z.	47
Marques, S.M.	15	Prchal, J.	6	Švecová, L.	10, 11, 48
Martínek, V.	33	Profant, V.	22, 43	Tang, C.M.	46
Mašín, J.	7	Prudnikova, T.	44, 49	Tarkowski, P.	46
Matić, S.	39	Přidal, A.	19	Tošner, Z.	23
Matoušková, Z.	29	Pšenáková, K.	44	Tóth, D.	18
McKerrow, J.H.	30	Ptáček, J.	45	Trapl, D.	27
Meleshin, M.	27	Rabatinová, A.	24, 29	Tratsiak, K.	7, 44, 49
Mikulecký, P.	8	Ramaniuk, O.	29	Trošanová, Z.	50
Minofar, B.	39	Rittich, Š.	29	Trundová, M.	11, 29
Mishra, M.	28	Romanin, C.	17	Tykvar, J.	18
Mládek, A.	52	Roeselová, A.	38	Ulrichová, L.	30, 37
Mojzeš, P.	39	Rosůlek, M.	42	Valenčíková, R.	5
Motlová, L.	7	Ruml, T.	6	Vaněk, O.	34, 42, 47, 51
Moréra, S.	31	Růžek, D.	20	Varga, K.	22
Muchová, K.	5	Řeha, D.	22, 37, 39, 45	Vácha, R.	30
Mudroňová, K.	39	Řehulka, P.	46	Večer, J.	23
Nafie, L.A.	42	Řezáčová, P.	9, 28, 49	Vellieux, F.	21
Nagy, G.	53	Řežábková, L.	3, 18	Veverka, V.	7, 18, 49
Nečasová, I.	52	Římal, V.	39	Vigouroux, A.	31
Nedozrálová, H.	38	Schindl, R.	17	Vilím, J.	3
Nedvěďová, J.	45	Schneider, B.	8, 28, 52	Vlachová, V.	54
Nemčovič, M.	41	Schutkowski, M.	27	Vondrášek, J.	29, 30, 35
Nemčovičová, I.	41	Sengupta, N.	18	Wald, T.	7
Nencka, R.	18	Shanmugasundaram, M.	42	Wardega, P.	12
Noergaard, A.	11	Sikorský, T.	41	Wiedermannová, J.	29
Nováček, J.	20, 36, 38	Sinha, D.	37	Wimmerová, M.	4
Novák, M.	5, 10, 53	Skálová, T.	10, 11, 51	Wu, T.	26
Novák, P.	32	Skořepa, O.	47, 51	Zachrdla, M.	24
Nováková, Z.	27	Smith, V.	14	Zahradník, J.	8, 52
Novotný, J.	17	Sojlková-Bartošová, P.	29	Zapletl, V.	52
Nový, J.	34	Spiwok, V.	38, 47	Zayats, V.	17
Obšil, T.	23, 44	Srb, P.	28, 50, 52	Zayonc, D.	41
Obšilová, V.	23, 44	Srp, J.	48	Zemanová, N.	53
Oniskiewicz, J.	41	Stránský, J.	11, 48	Zhao, Y.	51
Oostenbrink, C.	53	Steinmetz, M. O.	3	Zigová, H.	53
Osička, R.	32	Stříšovský, K.	19	Zíma, V.	54
Østergaard, L. H.	10, 11	Sudzinová, P.	29	Zímová, L.	54
Ott, H.	14	Svergun, D.I.	7	Žídek, L.	24, 33, 50, 52
Pachl, P.	9, 48	Sviridova, E.	49	Župa, E.	38
Palková, L.	19	Synytsya, V.	54	Žídek, L.	38
Palyzová, A.	52	Szmitkowska, A.	33		
Pandey, S.K.	17	Šanderová, H.	24, 29		
Pantůček, R.	20	Šebela, M.	3, 46		
Pavlíček, J.	21, 27	Šebera, J.	22		
Pazderka, T.	42	Šebo, O.	7, 49		
Pazderková, M.	22, 42	Šiborová, M.	20		
Pažický, S.	42, 51	Šícha, V.	9		
Pekárová, B.	33	Šilhán, J.	46		
Petroková, H.	32	Šimič, Z.	27		
Petrvalská, O.	23	Škrabana, R.	5, 10, 53		
Pfeiferová, L.	35	Šmiřáková, E.	36, 41		
Pham, P.N.	8	Štefanič, S.	29, 30		
Plevka, P.	19, 20	Štefl, R.	25, 36, 41		

Contents

Lectures	3
Poster	26
Programme	58
Index	62

Materials Structure

Bulletin Krystalografické společnosti

Vydává a rozšiřuje Krystalografická společnost. Tiskne Karel Hájek designhhstudio.

S podporou Akademie věd ČR.

Adresa sekretariátu redakce: R. Kužel, MFF UK, Ke Karlovu 5, 121 16 Praha 2

Technická redakce: I. Kutá Smatanová, R. Kužel

ISSN 1211 – 5894

díl 23 (2016), číslo 1

CSCA