



Albert C Ludolph

Kontakt

Albert C Ludolph

Publikationen (18)

Vill K, Tacke M, König A, Baumann M, Baumgartner M, Steinbach M, Bernert G, Blaschek A, Deschauer M, Flotats-Bastardas M, Friese J, Goldbach S, Gross M, Günther R, Hahn A, Hagenacker T, Hauser E, Horber V, Illsinger S, Johannsen J, Kamm C, Koch J, Kölbel H, Köhler C, Kolzter K, Lochmüller H, Ludolph A, Mensch A, Meyer Zu Hoerste G, Mueller M, Mueller-Felber W, Neuwirth C, Petri S, Probst-Schendzielorz K, Pühringer M, Steinbach R, Schara-Schmidt U, Schimmel M, Schrank B, Schwartz O, Schlachter K, Schwerin-Nagel A, Schreiber G, Smitka M, Topakian R, Trollmann R, Türk M, Theophil M, Rauscher C, Vorgerd M, Walter M, Weiler M, Weiss C, Wilichowski E, Wurster C, Wunderlich G, Zeller D, Ziegler A, Kirschner J, Pechmann A, SMARtCARE study group. 5qSMA: standardised retrospective natural history assessment in 268 patients with four copies of SMN2. *J Neurol* 2024

Günther R, Wurster C, Brakemeier S, Osmanovic A, Schreiber-Katz O, Petri S, Uzelac Z, Hiebeler M, Thiele S, Walter M, Weiler M, Kessler T, Freigang M, Lapp H, Cordts I, Lingor P, Deschauer M, Hahn A, Martakis K, Steinbach R, Ilse B, Roediger A, Bellut J, Nentwich J, Zeller D, Muhandes M, Baum T, Koch J, Schrank B, Fischer S, Hermann A, Kamm C, Naegel S, Mensch A, Weber M, Neuwirth C, Lehmann H, Wunderlich G, Stadler C, Tomforde M, George A, Gross M, Pechmann A, Kirschner J, Türk M, Schimmel M, Bernert G, Martin P, Rauscher C, Meyer Zu Hörste G, Baum P, Löscher W, Flotats-Bastardas M, Köhler C, Probst-Schendzielorz K, Goldbach S, Schara-Schmidt U, Mueller-Felber W, Lochmüller H, von Velsen O, SMARtCARE study group, Kleinschnitz C, Ludolph A, Hagenacker T. Long-term efficacy and safety of nusinersen in adults with 5q spinal muscular atrophy: a prospective European multinational observational study. *Lancet Reg Health Eur* 2024; 39:100862.

van Rheenen W, van der Spek R, Bakker M, Van Vugt J, Hop P, Zwamborn R, de Klein N, Westra H, Bakker O, Deelen P, Shireby G, Hannon E, Moisse M, Baird D, Restuadi R, Dolzhenko E, Dekker A, Gawor K, Westeneng H, Tazelaar G, van Eijk K, Kooyman M, Byrne R, Doherty M, Heverin M, Al Khleifat A, Iacoangeli A, Shatunov A, Ticozzi N, Cooper-Knock J, Smith B, Gromicho M, Chandran S, Pal S, Morrison K, Shaw P, Hardy J, Orrell R, Sendtner M, Meyer T, Başak N, van der Kooi A, Ratti A, Fogh I, Gellera C, Lauria G, Corti S, Cereda C, Sproviero D, D'Alfonso S, Sorarù G, Siciliano G, Filosto M, Padovani A, Chio A, Calvo A, Moglia C, Brunetti M, Canosa A, Grassano M, Beghi E, Pupillo E, Logroscino G, Nefussy B, Osmanovic A, Nordin A, Lerner Y, Zabari M, Gotkine M, Baloh R, Bell S, Vourc'h P, Corcia P, Couratier P, Millecamps S, Meininger V, Salachas F, Mora Pardina J, Assialioui A, Rojas-García R, Dion P, Ross J, Ludolph A, Weishaupt J, Brenner D, Freischmidt A, Bensimon G, Brice A, Dürr A, Payan C, Saker-Delye S, Wood N, Topp S, Rademakers R, Tittmann L, Lieb W, Franke A, Ripke S, Braun A, Kraft J, Whiteman D, Olsen C, Uitterlinden A, Hofman A, Rietschel M, Cichon S, Nöthen M, Amouyel P, SLALOM Consortium, PARALS Consortium, SLAGEN Consortium, SLAP Consortium, Traynor B, Singleton A, Mitne Neto M, Cauchi R, Ophoff R, Wiedau-Pazos M, Lomen-Hoerth C, Van Deerlin V, Grosskreutz J, Roediger A, Gaur N, Jörk A, Barthel T, Theele E, Ilse B, Stubendorff B, Witte O, Steinbach R, Hübner C, Graff C, Brylev L, Fominykh V, Demeshonok V, Ataulina A, Rogelj B, Koritnik B, Zidar J, Ravnik-Glavač M, Glavač D, Stević Z, Drory V, Povedano M, Blair I, Kiernan M, Benjamin B, Henderson R, Furlong S, Mathers S, McCombe P, Needham M, Ngo S, Nicholson G, Pamphlett R, Rowe D, Steyn F, Williams K, Mather K, Sachdev P, Henders A, Wallace L, de Carvalho M, Pinto S, Petri S, Weber M, Rouleau G, Silani V, Curtis C, Breen G, Glass J, Brown R, Landers J, Shaw C, Andersen P, Groen E, van Es M, Pasterkamp R, Fan D, Garton F, McRae A, Davey Smith G, Gaunt T, Eberle M, Mill J, McLaughlin R, Hardiman O, Kenna K, Wray N, Tsai E, Runz H, Franke L, Al-Chalabi A, Van Damme P, van den Berg L, Veldink J. Author Correction: Common and rare variant association analyses in amyotrophic lateral sclerosis identify 15 risk loci with distinct genetic architectures and neuron-specific biology. *Nat Genet* 2022; 54:361.

German ALS network MND-NET, Weis J, Dorst J, Volk A, Borck G, Sperfeld A, de Carvalho M, Klopstock T, Sendtner M, Otto M, Schuster J, Weishaupt J, Andersen P, Ludolph A, Meitinger T, Freischmidt A, Danzer K, Braak H, Del Tredici K, Jablonka S, Kubisch C, Zeller D, Weydt P, Grosskreutz J, Meyer T, Petri S, Grehl T, Müller K, Yilmaz R, Rosenbohm A, Ruf W, Neuwirth C, Hübers A, Günther K, Knehr A, Jordan B, Schrank B, Claeys K, Pinto S, Weber M, Brenner D. Reply: Adult-onset distal spinal muscular atrophy: a new phenotype associated with KIF5A mutations. *Brain* 2019; 142:e67.

van den Berg L, Grosskreutz J, Weber M, Couratier P, Corcia P, van Es M, Bredenoord A, Shaw C, Gunkel A, Rödiger A, Ludolph A, Petri S, de Carvalho M, Veldink J, Moons K, Hardiman O, Chio A, Al-Chalabi A, Shaw P, Turner M, Talbot K, Van Damme P, Ringer T, Körner S, Gromicho M, Pinto S, Thompson A, McDermott C, Martin S, Calvo A, Rooney J, van Eijk R, Visser A, Debray T, Kobeleva X, Rosenbohm A, Stubendorff B, Hollinger H, Kazoka M, Heverin M, Vajda A, van Rheenen W, Van Vugt J, Dekker A, Middelkoop B, Sommer H, Westeneng H. Prognosis for patients with amyotrophic lateral sclerosis: development and validation of a personalised prediction model. *Lancet Neurol* 2018; 17:423-433.

Weishaupt J, Weis J, Dorst J, Volk A, Borck G, Sperfeld A, de Carvalho M, Klopstock T, Sendtner M, Otto M, Schuster J, Andersen P, Ludolph A, Strom T, Meitinger T, Freischmidt A, Danzer K, Braak H, Del Tredici K, Jablonka S, Kubisch C, German ALS network MND-NET, Ruf W, Weydt P, Grosskreutz J, Meyer T, Petri S, Grehl T, Müller K, Yilmaz R, Neuwirth C, Weber M, Zeller D, Hübers A, Günther K, Knehr A, Jordan B, Schrank B, Claeys K, Pinto S, Brenner D. Hot-spot KIF5A mutations cause familial ALS. *Brain* 2018

Nordin A, Burkhardt C, Neuwirth C, Holmøy T, Morita M, Tysnes O, Benatar M, Wu J, Lange D, Bisgård C, Asgari N, Tarvainen I, Brännström T, Weber M, Schweikert K, Grehl T, Akimoto C, Wuolikainen A, Alstermark H, Forsberg K, Baumann P, Pinto S, de Carvalho M, Hübers A, Nordin F, Ludolph A, Weishaupt J, Meyer T, Andersen P. Sequence variations in C9orf72 downstream of the hexanucleotide repeat region and its effect on repeat-primed PCR interpretation: a large multinational screening study. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener* 2016; 18:256-264.

Zhang K, Arcuti S, Brunetti M, Moglia C, Calvo A, Ratti A, Tiloca C, Gellera C, Pensato V, Mazzini L, Capozzo R, Zecca C, Blair I, Stuit R, Muller B, Filosto M, Padovani A, Riva N, Penco S, Lunetta C, Sorarù G, Bertolin C, Blauw H, Curtis C, Hofman A, Estrada K, Rivadeneira F, Uitterlinden A, Dartigues J, Tzourio C, Amouyel P, van der Kooij A, de Visser M, D'Alfonso S, Comi G, Del Bo R, Cereda C, Pansarasa O, Smith B, Shaw C, Weber M, Goris A, Nöthen M, McCann E, Veldink J, Corcia P, Andersen P, Hardiman O, Landers J, Glass J, Brown R, Pers T, Franke L, Van Damme P, Vourc'h P, Silani V, van den Berg L, Al-Chalabi A, Breen G, Lewis C, Pasterkamp R, van Es M, de Bakker P, Visscher P, Wray N, Robberecht W, Weishaupt J, Stübendorff B, Prell T, Ringer T, Witte O, Grosskreutz J, Kiernan M, Pampillet R, Rowe D, Nicholson G, Kurth I, Hübner C, Ludolph A, Powell J, Logroscino G, Tortelli R, Pupillo E, Beghi E, Chio A, Casale F, Leigh P, Fifita J, Chandran S, Koritnik B, Ravnik-Glavač M, Vrabec K, Rogelj B, Lin K, Ticozzi N, Vajda A, Menelaou A, Medic J, Zidar J, Leonardis L, Polak M, Rojas-García R, Mora J, Pinto S, de Carvalho M, Meininger V, Salachas F, Millicamps S, Grošelj L, Brands W, Schellevis R, Robinson M, de Jong S, Vösa U, van der Spek R, Pulit S, Diekstra F, McLaughlin R, Dekker A, Shatunov A, Yang J, Fogh I, Harschnitz O, van Eijk K, Kenna K, Jones A, Sproviero W, Blokhuis A, Koppers M, Tazelaar G, van Doormaal P, van Rheenen W, Colville S, Cichon S, Maurel C, Andres C, Radivojkov-Blagojevic M, Lichtner P, Meitinger T, Parman Y, Hamzeiy H, Tunca C, Basak A, Bensimon G, Landwehrmeyer B, Rietschel M, Franke A, Lieb W, Tittmann L, Wood N, Dürr A, Saker-Delye S, Payan C, Brice A, McCluskey L, Elman L, Topp S, Malaspina A, Fratta P, Sidle K, Pittman A, Orrell R, Hardy J, Shaw P, Morrison K, Petri S, Abdulla S, Trojanowski J, Van Deerlin V, Lomen-Hoerth C, Wiedau-Pazos M, Staats K, Ophoff R, Meyer T, Sendtner M, Drepper C, Swingle R. Genome-wide association analyses identify new risk variants and the genetic architecture of amyotrophic lateral sclerosis. *Nat Genet* 2016; 48:1043-8.

Brenner D, Danzer K, Volk A, Meitinger T, Strom T, Otto M, Kassubek J, Ludolph A, Andersen P, Wahlqvist M, Borck G, Müller K, Wieland T, Weydt P, Böhm S, Lule D, Hübers A, Neuwirth C, Weber M, Weishaupt J. NEK1 mutations in familial amyotrophic lateral sclerosis. *Brain* 2016

Müller H, Kassubek J, Filippi M, Ludolph A, Prudlo J, Govind V, Bede P, Abrahams S, Grosskreutz J, Turner M. A large-scale multicentre cerebral diffusion tensor imaging study in amyotrophic lateral sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatr* 2016; 87:570-9.

Dorst J, Schrank B, Grehl T, Kettmann D, Frisch G, Meyer T, Vielhaber S, Hanisch F, Burkhardt C, Czell D, Weber M, Wolf J, Abdulla S, Kollwe K, Petri S, Dupuis L, Ludolph A. Percutaneous endoscopic gastrostomy in amyotrophic lateral sclerosis: a prospective observational study. *J Neurol* 2015; 262:849-58.

Lule D, Weber M, Petri S, Bak T, Abrahams S, Uttner I, Kollwe K, Böhm S, Abdulla S, Burkhardt C, Ludolph A. The Edinburgh Cognitive and Behavioural Amyotrophic Lateral Sclerosis Screen: A cross-sectional comparison of established screening tools in a German-Swiss population. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener* 2014:1-8.

Diekstra F, Meininger V, Shatunov A, Shaw C, Leigh P, Shaw P, Morrison K, Fogh I, Chio A, Traynor B, Czell D, Weber M, Heutink P, de Bakker P, Silani V, Robberecht W, van den Berg L, Melki J, Van Damme P, Van Deerlin V, van Swieten J, Al-Chalabi A, Ludolph A, Weishaupt J, Hardiman O, Landers J, Brown R, van Es M, Pasterkamp R, Koppers M, Andersen P, Estrada K, Rivadeneira F, Hofman A, Uitterlinden A, Veldink J. C9orf72 and UNC13A are shared risk loci for amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal dementia: a genome-wide meta-analysis. *Ann Neurol* 2014; 76:120-33.

Rosenbohm A, Ludolph A, Weishaupt J, Andersen P, Weber M, Huppertz H, Kubisch C, Volk A, Marroquin N, Weydt P, Kassubek J, ALS Schwaben Register Group. Can lesions to the motor cortex induce amyotrophic lateral sclerosis?. *J Neurol* 2013; 261:283-90.

van Rheenen W, de Visser M, Weber M, Robberecht W, Hardiman O, Shaw P, Shaw C, Morrison K, Al-Chalabi A, Andersen P, Ludolph A, Veldink J, van der Kooi A, Schelhaas H, Waibel S, Diekstra F, van Doormaal P, Seelen M, Kenna K, McLaughlin R, Shatunov A, Czell D, van Es M, van Vught P, Van Damme P, Smith B, van den Berg L. H63D polymorphism in HFE is not associated with amyotrophic lateral sclerosis. *Neurobiol Aging* 2012; 34:1517.e5-7.

van den Berg L, Heutink P, van Hilten J, Verbaan D, de Visser M, van der Kooi A, Weber M, Klein C, Waibel S, Fernández-Santiago R, Birve A, Dahlberg C, Lemmens R, Hennekam E, Cuppen E, van de Warrenburg B, Landers J, de Bakker P, Pasterkamp R, Veldink J, Ophoff R, Robberecht W, Ludolph A, Gasser T, Silani V, Brown R, Berg D, Van Damme P, Pezzoli G, Keagle P, LeClerc A, Fumoto K, Diekstra F, Koppers M, Blauw H, Schulte C, Groen E, Andersen P, Ticozzi N, van Vught P, Schelhaas H, Bloem B, Scheffer H, Goldwurm S, Mariani C, Folkerth R, Wu D, Kishikawa H, Yu W, Hu G, Lowe P, Wills A, van Rheenen W, van Blitterswijk M, van Nuenen B, van Es M. Angiogenin variants in Parkinson disease and amyotrophic lateral sclerosis. *Ann Neurol* 2011; 70:964-73.

Gispert S, Ludolph A, Riess O, Krüger R, Andersen P, Berg D, Weber M, Becker T, Gitler A, Geisen C, Liepelt I, Bauer P, Waibel S, Kurz A, Auburger G. The modulation of Amyotrophic Lateral Sclerosis risk by ataxin-2 intermediate polyglutamine expansions is a specific effect. *Neurobiol Dis* 2011; 45:356-61.

Rabe M, Felbecker A, Waibel S, Steinbach P, Winter P, Müller U, Ludolph A. The epidemiology of CuZn-SOD mutations in Germany: a study of 217 families. *J Neurol* 2010; 257:1298-302.

Projekte (0)

Keine Resultate gefunden.

Kantonsspital St.Gallen

Rorschacher Strasse 95

CH-9007 St.Gallen

T: +41 71 494 11 11

support.forschung@kssg.ch