

1. K. Feldmann, C. Maurer, K. Peschke, S. Teller, K. Schuck, K. Steiger, T. Engleitner, R. Öllinger, A. Nomura, N. Wirges, A. Papargyriou, R.S.J. Sarker, R.A. Ranjan, Z. Dantes, W. Weichert, A.K. Rustgi, R.M. Schmid, R. Rad, **G. Schneider**, D. Saur, M. Reichert. Mesenchymal plasticity regulated by Prrx1 alters tumor differentiation, metastatic dissemination and response to chemotherapy in pancreatic cancer. *Gastroenterology* (2021) 160(1):346-361. (IF 17.373)
2. Z. Hassan, C. Schneeweis, M. Wirth, S. Müller, C. Geismann, T. Neuß, K. Steiger, O.H. Krämer, R.M. Schmid, R. Rad, A. Arlt, M. Reichert, D. Saur, **G. Schneider**. Important role of Nfkb2 in the Kras<sup>G12D</sup>-driven carcinogenesis in the pancreas. *Pancreatology* (2021) accepted manuscript (IF 3.629)
3. C. Schneeweis, Z. Hassan, M. Schick, U. Keller, **G. Schneider**. The SUMO Pathway in Pancreatic Cancer: Insights and Inhibition. *British J. Cancer* (2021) 124:531-538. (IF 5.791)
4. E. Hessmann, **G. Schneider**. New insights into pancreatic cancer: notes from a virtual meeting. *Gastroenterology* (2021) accepted manuscript. (IF 17.373)
5. A. Biederstädt, Z. Hassan, C. Schneeweis, M. Schick, L. Schneider, A. Muckenhuber, Y. Yingfen, G. Siegers, L. Nilsson, M. Wirth, Z. Dantes, K. Steiger, K. Schunck, S. Langston, H.-P. Lenhof, A. Coluccio, F. Orben, J. Slawska, A. K. Scherger, Saur D., S. Müller, R. Rad, W. Weichert, J. Nilsson, M. Reichert, U. Keller\*, **G. Schneider\***. SUMO Pathway Inhibition Targets an Aggressive Pancreatic Cancer Subtype. *GUT* (2020) 69(8):1472-1482. \*shared senior authorship (IF 19.819)
6. Z. Dantes, H.-Y. Yen, N. Pfarr, C. Winter, K. Steiger, A. Muckenhuber, A. Hennig, S. Lange, T. Engleitner, R. Öllinger, R. Maresch, F. Orben, I. Heid, G.A. Kaissis, K. Shi, G.J. Topping, F. Stögbauer, M. Wirth, K. Peschke, A. Papargyriou, M. Rezaee-Oghazi, K. Feldmann, A.P.G. Schäfer, R. Ranjan, C. Lubeseder-Martellato, D.E. Stange, T. Welsch, M.E. Martignoni, G.O. Ceyhan, H. Friess, A. Herner, L. Liotta, M. Treiber, G. von Figura, M. Abdelhafez, P. Klare, C. Schlag, H. Algül, J.T. Siveke, R.F. Braren, G. Weirich, W. Weichert, D. Saur, R. Rad, R.M. Schmid, **G. Schneider**, M. Reichert.

- Implementing cell-free DNA of pancreatic cancer patient-derived organoids for personalized oncology. *Jci Insight* (2020) 5(15):e137809. (IF 6.205)
7. K. Lankes, Z. Hassan, M.J. Doffo, C. Schneeweis, S. Lier, R. Öllinger, R. Rad, O.H. Krämer, U. Keller, D. Saur, M. Reichert, M. Wirth\*, **G. Schneider\***. Targeting the ubiquitin-proteasome system in a pancreatic cancer subtype with hyperactive MYC. *Molecular Oncology* (2020) accepted manuscript. \*shared senior authorship (IF 6.574)
  8. Z. Hassan, C. Schneeweis, M. Wirth, C. Veltkamp, Z. Dantes, B. Feuerecker, G.O. Ceyhan, S.K. Knauer, W. Weichert, R.M. Schmid, R. Stauber, A. Arlt, O.H. Krämer, R. Rad, M. Reichert, D. Saur, **G. Schneider**. MTOR inhibitor-based combination therapies for pancreatic cancer. *British J. Cancer* (2018) 118:366-377. (IF 5.416) (Anzahl der Zitierungen: 11)
  9. S. Mueller, T. Engleitner, R. Maresch, M. Zukowska, S. Lange, T. Kaltenbacher, B. Konukiewitz, R. Ollinger, M. Zwiebel, A. Strong, H.Y. Yen, R. Banerjee, S. Louzada, B. Fu, B. Seidler, J. Gotzfried, K. Schuck, Z. Hassan, A. Arbeiter, N. Schonhuber, S. Klein, C. Veltkamp, M. Friedrich, L. Rad, M. Barenboim, C. Ziegenhain, J. Hess, O.M. Dovey, S. Eser, S. Parekh, F. Constantino-Casas, J. de la Rosa, M.I. Sierra, M. Fraga, J. Mayerle, G. Klöppel, J. Cadinanos, P. Liu, G. Vassiliou, W. Weichert, K. Steiger, W. Enard, R.M. Schmid, F. Yang, K. Unger, **G. Schneider**, I. Varela, A. Bradley, D. Saur, and R. Rad. (2018). Evolutionary routes and KRAS dosage define pancreatic cancer phenotypes. *Nature* 554, 62-68. (IF 43.070) (Anzahl der Zitierungen: 75)
  10. A. Göder, C. Emmerich, T. Nikolova, N. Kiweler, M. Schreiber, T. Kühl, D. Imhof, M. Christmann, T. Heinzel, **G. Schneider**, O.H. Krämer. HDAC1 and HDAC2 integrate checkpoint kinase phosphorylation and cell fate through the phosphatase-2A subunit PR130. *Nature Communications* (2018) 9:764. (IF 11.878) (Anzahl der Zitierungen: 14)