

Raziskovalni projekti ARRS pri katerih sodelujejo člani Inštituta za biokemijo (zadnjih pet let)

ARRS J3-7320: Vpliv različnih nevronavigacijskih postopkov na učinkovitost terapevtskega draženja z repetitivno transkraniialno magnetno stimulacijo pri depresiji, 2016 – 2018 (vodja Peter Pregelj, MF / UPK, sodeluje Alja Videtič Paska)

ARRS J7-7138: Učinki novih metod v kardiokirurgiji, 2016 - 2018 (vodja Matej Podbregar, UKC, sodelujejo Marko Goličnik, Vita Dolžan, Katja Goričar, MF)

ARRS V3-1505: Analiza in razvoj področja redkih bolezni v Sloveniji, 2015 - 2017 (vodja: Tadej Battelino, UKC Pediatrična klinika, sodeluje Katarina Trebušak Podkrajšek)

ARRS J3-6798: Biološki, genetski in epigenetski označevalci debelosti in metabolnega sindroma pri otrocih in mladostnikih, 2014 - 2017 (vodja Tadej Battelino, UKC Pediatrična klinika, sodelujejo Katarina Trebušak Podkrajšek, Vita Dolžan, Katja Goričar in Tilen Konte)

ARRS J1-6736: Kemijska karcinogeneza - Računalniški pristop, 2014 - 2017 (vodja Urban Bren, KI / FKKT UM, sodeluje Damjana Rozman)

ARRS J3-6804: Identifikacija novih genov, mikro RNA ter biomarkerjev naravne imunosti za hiperholesterolemijo, 2014 - 2017 (vodja Simon Horvat, Kemijski inštitut Ljubljana, sodeluje Katarina Trebušak Podkrajšek)

ARRS J3-7494: Tunelske membranske nanocevke za inovativno zdravljenje raka senega mehurja, 2014 - 2017 (vodja Erdani Kreft Mateja, UL, Medicinska fakulteta, Inštitut za biologijo celice, sodeluje Katarina Trebušak Podkrajšek)

ARRS L3-4162: Izražanje genov v kumulusnih celicah jajčnih foliklov v postopkih zunajtelesne oploditve, 2011 - 2014 (vodja Vrtačnik-Bokal Eda, UKC Ginekološka klinika, sodeluje Damjana Rozman)

ARRS J4-4306: Preučevanje vloge biosinteze holesterola med embriogenezo ter spermatogenezo s transgenimi mišjimi modeli za gen Cyp51, 2011 - 2014 (vodja Horvat Simon, UL, BF, sodeluje Damjana Rozman)

ARRS J3-4100: Odkrivanje inovativnih učinkovin za regulacijo hemostaze z venomiko kače Vipera a. ammodytes, 2011 - 2014 (vodja Igor Križaj, Institut Jožef Stefan, sodeluje Katarina Trebušak Podkrajšek)

ARRS J3-4116: Genetske in klinične značilnosti hiperholesterolemij pri otrocih in mladostnikih, 2011 - 2014 (vodja Tadej Battelino, UKC Pediatrična klinika, sodelujeta Katarina Trebušak Podkrajšek in Vita Dolžan)

ARRS J2-2197: Metode za povezovanje podatkov in znanja v sistemski biologiji mrež, 2009 - 2012 (vodja Zupan Blaž, UL, FRI, sodeluje Damjana Rozman)

ARRS J3-2412: Genetski polimorfizmi presnovnih poti pri avtizmu, 2009 - 2012 (vodja Tadej Battelino, UKC Pediatrična klinika, sodelujeta Katarina Trebušak Podkrajšek in Vita Dolžan)

ARRS J4-2022: Funkcionalna analiza proteinov za odpornost proti suši ali žuželkam, 2009-2012 (vodja Jana Žel, NIB, sodeluje Ana Plemenitaš)

ARRS J4-2212: Glivni citokromi P450, vključeni v detoksifikacijo rastlinskih obrambnih spojin, kot tarče novih protiglivnih učinkovin, 2009 – 2012 (vodja Nada Kraševac, KI, sodelujejo Radovan Komel, MF / KI, Berne Sabina, MF, Neja Zupanec KI / MF)