黑龙江省科学技术奖提名项目公示(2023 年度)

一、项目名称

黑木耳寒地高效培育技术体系创建及高值化产品开发

二、主要完成人

邹莉；孙婷婷；张华；刘荣；刘增才；幺宏伟；周丽萍；樊梓鸾；王树海；郑向群；王振宇

三、主要完成单位

东北林业大学

四、主要知识产权、论文和项目等目录

序号	合作方式	合作者 (本项目排名)	合作时间	合作成果
1	共同知识产权	张华（3） 王振宇（11）	2012-2023	一种针对儿童的多功能 QQ 糖及其制备方法
2	论文合著	张华（3） 王振宇（11）	2011-2012	*In Vitro* Antioxidant Activities of Sulfated Derivatives of Polysaccharides Extracted from *Auricularia auricular*
3	论文合著	张华（3） 王振宇（11）	2014-2016	Response surface methodology for the synthesis of an *Auricularia auriculajudae* polysaccharides-CDDP complex
4	论文合著	张华（3） 王振宇（11）	2018-2019	Effects of polysaccharide from the fruiting bodies of *Auricularia auricular* on glucose metabolism in ^{60}Co- γ -radiated mice

5	论文合著	张华（3） 王振宇（11）	2017-2019	Ultrasonic degradation of Polysaccharides from *Auricularia auricula* and the antioxidant activity of their degradation products
6	论文合著	张华（3） 王振宇（11）	2016-2018	*Auricularia auriculajudae* polysaccharide-cisplatin complexes conjugated with folic acid as new tumor targeting agents
7	论文合著	刘荣（4） 王振宇（11）	2014-2018	黑木耳降血脂酸性多糖提取及初步纯化的研究
8	论文合著	刘荣（4） 王振宇（11）	2014-2018	黑木耳多糖降血脂作用的小鼠实验分析
9	项目合作	么宏伟（6） 王振宇（11）	2013-2017	黑木耳即食产品开发关键技术研究
10	论文合著	樊梓鸾（8） 王振宇（11）	2012-2017	黑木耳多糖与浆果多酚的协同抗氧化研究

五、提名等级

一等或二等奖