**武汉轻工大学2020年中国粮油学会科学技术奖推荐项目**

项目名称：粮果类生物活性成分及特膳营养食品的研究与开发

主要完成人员：刘志伟、祝振洲、何丽丽、李明、宋佩、高延辉、杨红鸽、雷媛媛

主要完成单位：武汉轻工大学、武汉华康臣生物科技有限公司、青鼎木(武汉)生物科技有限公司、武汉市普泽天食品有限公司

**申请、获得专利或其它知识产权情况表**

| 知识产权类别及国家（地区） | 知识产权具体名称 | 申请日期 | 授权日期 | 专利号 | 权利人 | 发明人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发明专利/中国 | 三叉黑顶藻中分离的能治疗糖尿病的活性肽及其用途 | 2015-2-9 | 2018-5-8 | ZL201510066244.4 | 武汉华康臣生物科技有限公司 | 刘志伟、何丽丽、李明、宋佩、马海龙 |
| 发明专利/中国 | 一种小蓟保健面点 | 2007-1-16 | 2012-6-27 | ZL200910167093.6 | 武汉华康臣生物科技有限公司 | 李明 |
| 发明专利/中国 | 一种小蓟保健软饮料 | 2007-1-16 | 2012-7-4 | ZL201010228073.8 | 李明 | 李明 |
| 发明专利/中国 | 一种速溶即食营养紫薯片及其制备方法 | 2011-1-19 | 2013-5-22 | ZL201110021824.3 | 杨红鸽 | 杨红鸽 |
| 发明专利/中国 | 一种紫薯营养大米及制备方法 | 2011-1-19 | 2012-11-21 | ZL201110021889.8 | 杨红鸽 | 杨红鸽 |
| 发明专利/中国 | 一种适用于痛风及高尿酸人群的功能性食品 | 2017-10-13 | / | 201710952076.8 | 武汉华康臣生物科技有限公司 | 刘志伟、祝振洲、何丽丽、李明 |
| 发明专利/中国 | 一种六氢番茄红素和八氢番茄红素的提取方法 | 2017-9-11 | / | 201710810923.7 | 武汉华康臣生物科技有限公司 | 刘志伟、何丽丽、李明 |
| 发明专利/中国 | 一种番茄红素提取方法及特殊膳食番茄营养粉 | 2017-8-25 | / | 201710759295.4 | 武汉华康臣生物科技有限公司 | 刘志伟、何丽丽、李明 |
| 发明专利/中国 | 一种辅助降血糖的复合特膳营养食品 | 2018-3-13 | / | 201810202989.2 | 武汉华康臣生物科技有限公司 | 刘志伟、何丽丽、李明、吴麦玲 |
| 计算机软件著作中国 | 华康臣营养包抗氧化能力评价系统V1.0 | 2017-10-9 | 2018-5-24 | 2018SR379508 | 武汉华康臣生物科技有限公司 | 武汉华康臣生物科技有限公司 |
| 计算机软件著作中国 | 华康臣营养配方管理系统V1.0 | 2017-12-1 | 2018-5-24 | 2018SR376319 | 武汉华康臣生物科技有限公司 | 武汉华康臣生物科技有限公司 |
| 计算机软件著作中国 | 华康臣营养指标评价系统V1.0 | 2017-12-12 | 2018-5-24 | 2018SR378943 | 武汉华康臣生物科技有限公司 | 武汉华康臣生物科技有限公司 |
| 计算机软件著作中国 | 华康臣营养包抵抗力提升评价系统V1.0 | 2017-10-18 | 2018-5-24 | 2018SR376289 | 武汉华康臣生物科技有限公司 | 武汉华康臣生物科技有限公司 |
| 计算机软件著作中国 | 华康臣营养包营养提升数据评价系统V1.0 | 2017-11-3 | 2018-5-24 | 2018SR379501 | 武汉华康臣生物科技有限公司 | 武汉华康臣生物科技有限公司 |

项目名称：棕榈油纳米乳液的制备及应用

主要完成人员：王春维、祝爱侠、孙杰、刘玉兰、赵胜军

主要完成单位：武汉轻工大学、上海新农饲料股份有限公司

**申请、获得专利或其它知识产权情况表**

| 知识产权类别及国家（地区） | 知识产权具体名称 | 申请日期 | 授权日期 | 专利号 | 权利人 | 发明人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中国发明专利 | 棕榈油纳米乳液的制备方法 | 2014.01.21 | 2016.07.06 | ZL201410025948.2 | 专利权已于2017年4月由武汉轻工大学转给上海新农饲料股份有限公司 | 王春维, 冯伟，祝爱侠, 黄庆荣 |
| 中国发明专利 | 苏云芽孢杆菌可分散油悬乳剂及其制备方法 | 2015.01.26 | 2015.10.28 | ZL201510038944.2 | 武汉轻工大学 | 王春维;李奥;祝爱侠;冯伟;彭凯迪 |
| 中国发明专利 | 乳铁蛋白-高甲氧基果胶速能饮品的制备方法  | 2016.09.09 | 2018.04.17 | ZL201610815656.8 | 武汉轻工大学 | 王春维;李奥;彭凯迪;程铭;陶冶;焦文佳;夏廉臣;祝爱侠;祝家东 |
| 中国发明专利 | 牛乳蛋白-阴离子多糖乳化稳定剂及其应用 | 2016.09.09 | 2018.06.05 | ZL201610813621.0 | 武汉轻工大学 | 王春维;李奥;彭凯迪;程铭;陶冶;焦文佳;夏廉臣;祝爱侠;陈杰 |