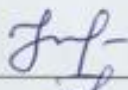


«Қарағанды медициналық университеті» КеАҚ
ғылыми зерттеулерді бағалау жөніндегі этикалық комиссиясының қорытындысы
19 ақпан 2026 ж. №4 отырыс хаттамасы

1.	Докторанттың аты-жөні	Бекишева Пернеш Жайдарбековна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07201 - «Фармацевтикалық өндіріс технологиясы»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2022-2025 ж.
4.	Диссертацияның атауы, бекітілген күні	«Anabasis salsa (C.A. Mey.) Benth. ex Volkens шикізатынан лупинин алкалоиды негізінде субстанция алу технологиясын әзірлеу», №2, 26.09.2024 ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – аты-жөні, лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Ғылыми кеңесші: фармацевтика ғылымдарының докторы, қауымдастырылған профессор Итжанова Х.И.; химия ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор Нұрмағанбетов Ж.С.; шетелдік ғылыми кеңесші: PhD, профессор Kukula-Koch W.
6.	Зерттеу объектілері	Anabasis salsa (C.A. Mey.) Benth. ex Volkens өсімдік шикізаты, қою экстракты, лупинин алкалоиды және оның туындылары
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізудегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтары, қауіпсіздігі және тұтастығы (жануарлар дүниесі мен мекендеу ортасы жағдайында) қалай қорғалды?	Зерттеу дизайны ҚМУ биоэтика комитетімен 2026 жылғы 09 ақпандағы №3 хаттамамен бекітілген.

Этикалық комиссия төрайымы



Такуадина Алия Ибрагимовна

Этикалық комиссия хатшысы



Иманбек Әсемай Омарбекқызы

